Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul IV — Nr. 305
Vineri 29 martie 1957

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii din R. P. R.

La invitația Guvernului și a C. C. al Partidului Comunist Bulgar

O delegație guvernamentală și de partid a Republicii Populare Romîne va face o vizită oficială în R. P. Bulgaria

Ieri a părăsit Capitala plecînd spre Sofia delegația guvernamentală și de partid a Republicii Populare Romîne care, la invitația guvernului R. P. Bugaria și a C. C. al Partidului Comunist Bulgar, va face o vizită oficială în R. P. Bulgaria.

Delegația este formată din tovarășii: **Gheorghe Gheorghiu-Dej**, prim secretar al C. C. al P.M.R., membru în Prezidiul Marii Adunări Naționale, conducătorul delegației, **Chivu Stoica**, președintele Consiliului de Miniștri, membru al Biroului Politic al C. C. al P.M.R., **Petre Borilă**, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, membru în Biroul Politic al C.C. al P.M.R., **Leonte Răutu**, membru supleant al Biroului Politic al C.C. al P.M.R., **Grigore Preoteasa**, ministrul Afacerilor Externe, membru al C.C. al P.M.R., **G. Gaston-Marin**, președintele Comitetului de Stat al Planificării.

Din delegație face parte de asemenea tov. **Mihail Roșianu**, ambasadorul R.P.R. la Sofia.

Delegația este însoțită de funcționari superiori de stat, experți, ziariști.

Să fie folosită întreaga capacitate de lucru a utilajului agricol

In ultimele două săptămîni, muncile agricole de primăvară s-au intensificat în întreaga țară.

Folosind din plin mijloacele mecanizate și atelajele, gospodăriile agricole de stat din regiunile București, Craiova, Pitești și Ploești au terminat arăturile și totodată au însămînțat o mare parte din culturile din epoca I-a. Rezultate deosebit de frumoase au obținut în această perioadă S.M.T.-urile Horia, regiunea București, și S.M.T. Bechet, regiunea Craiova, care au realizat și depășit planul din campania de primăvară precum și S.M.T.-urile Ulmeni din regiunea București, Freidorf, Fibiș și Variaș din regiunea Timișoara.

Totuși, față de data înaintată la care ne aflăm, muncile agricole de primăvară, și îndeosebi arăturile, sînt mult rămase în urmă. Pe întreaga țară, pînă zilele trecute se arase abia 26.3 la sută din suprafețele planificate și se însămînțaseră numai circa 34 la sută din culturile din epoca I-a. Foarte mici suprafețe (între 17—24%) au fost arate și însămînțate în regiunile Galați, Ploești, Pitești, Oradea și altele unde vremea a fost prielnică lucrărilor de cîmp și totuși arăturile și însămînțările sînt mult întîrziate.

Cauza principală a acestei situații o constituie nefolosirea întregii capacități de lucru a mijloacelor mecanizate și a atelajelor. E destul să arătăm, de exemplu, că din tractoarele din S.M.T.-uri, planificate în producție în campania de primăvară, în ultimele 10 zile au lucrat doar 72 la sută.

Ritmul nesatisfăcător de lucru se explică prin faptul că în unele unități nici pînă în prezent nu au fost reparate toate tractoarele și mașinile agricole planificate. S.M.T.-urile din regiunea Ploești, de pildă, mai au încă de reparat circa 30 de tractoare, în alte unități, tractoarele scoase în cîmp s-au defectat după primele brazde trase (S.M.T. Călugăreni, regiunea București). In sfîrșit, numeroase S.M.T.-uri nu pot folosi întreaga capacitate de lucru a utilajului, deoarece nu și-au asigurat din vreme terenul de lucru, prin contractări. In momentul de față, pe întreaga țară S.M.T.-urile au asigurată prin contractări, o suprafață ce reprezintă numai 80 la sută din volumul lucrărilor pentru campania de primăvară.

Deosebit de gravă este situația contractărilor în regiunile Timișoara și Suceava. Serviciile S.M.T. din regiunile respective, în loc să ia măsuri pentru ca S.M.T.-urile să încheie contracte de lucrări și cu țăranii muncitori cu gospodării individuale, au comunicat Ministerului Agriculturii și Silviculturii că au un mare număr de tractoare disponibile.

In condițiile din primăvara aceasta, care urmează după o iarnă cu precipitații puține, muncile agricole, și îndeosebi lucrările solului, trebuie făcute într-un timp cît se poate de scurt. In această privință, folosirea deplină a tractoarelor, mașinilor și atelajelor are o importanță deosebită. De aceea conducerile S.M.T.-urilor, gospodăriilor de stat, gospodăriilor colective, cooperativelor agricole de producție, organele de stat și agricole de la raioane și comune au datoria să ia grabnic măsurile cuvenite pentru ca toate forțele de muncă să fie folosite cu maximum de randament în zilele bune de lucru.

In scopul scurtării duratei de executare a lucrărilor, este necesar să se organizeze schimbul de noapte, să se aplice metoda graficului orar și să se folosească pe scară largă cuplurile de mașini și agregatele complexe așa cum se procedează, de pildă, la S.M.T. 23 August și S.M.T. Cobadin, regiunea Constanța. Totodată, pentru ca tractoarele să nu stea măcar un ceas fără să lucreze, să fie aplicate peste tot, cu strictețe, regulile de întreținere tehnică, zilnică și periodică, prin care se evită defecțiunile în timpul lucrului. Conducerile S.M.T.-urilor și ale gospodăriilor agricole de stat sînt datoare să ia măsuri ca brigăzile să fie bine aprovizionate cu carburanți, piese de schimb și materiale necesare, iar mecanizatorilor trebuie să li se asigure hrană și cazare corespunzătoare.

In scopul grăbirii ritmului de lucru la arături și însămînțări, se impune ca inginerii și tehnicienii agronomi să mobilizeze pe țăranii muncitori ca să folosească fiecare ceas bun de lucru, întrajutorîndu-se cu atelaje, semințe, unelte și brațe de muncă.

Desfășurînd larg întrecerea socialistă și patriotică pentru terminarea grabnică a tuturor arăturilor și a însămînțărilor din epoca I-a, oamenii muncii de pe ogoare vor aduce o însemnată contribuție la obținerea unei recolte îmbelșugate.

Zi de sărbătoare la G.A.S. Odobești

■ In anul trecut planul de producție în sectorul viticol a fost realizat în procent de 137.85 la sută iar prețul de cost redus cu 14 la sută. ■ Pe 50 ha., o producție medie de 14.600 kg struguri. ■ In șase ani un beneficiu de 14.543.780 lei. ■ Numeroase inovații tehnice folosite în sectorul viticol.

Duminica trecută, într-un cadru festiv, a fost decernat gospodăriei de stat Odobești drapelul de gospodărie fruntașă pe ramură de producție viticolă.

La sărbătorirea acestui eveniment au participat numeroși invitați din gospodăriile agricole de stat din regiune, reprezentanți ai C.C. al Sindicatului Muncitorilor Agricoli, precum și reprezentanți ai Ministerului Agriculturii și Silviculturii.

Din darea de seamă ținută de tov. Ungureanu, directorul gospodăriei, a reieșit că gospodăria are o suprafață de teren de 1.317 ha, dintre care 851 ha cu viță de vie pe rod. Anul trecut, planul de producție în sectorul viticol a fost realizat în proporție de 137,85 la sută, iar prețul de cost a fost redus cu 14 la sută. Ca urmare a depășirii planului de producție și a reducerii prețului de cost, gospodăria a realizat în 1956 un beneficiu de 5.180.000, ceea ce înseamnă un frumos succes, dacă ținem seama de faptul că în ultimii 6 ani, beneficiul realizat a fost de 14.543.790 lei. Aceste rezultate se datoresc bunei organizări a muncii, creării unor condiții bune de trai muncitorilor și aplicării metodelor agrotehnice înaintate.

In cadrul gospodăriei au fost amenajate pentru muncitori 4 dormitoare cu o capacitate totală de 360 de paturi, 2 săli de mese și o bucătărie. De asemenea, s-au mai cumpărat 300 de paturi cu toată lenjeria necesară. Cele două cinematografe din cadrul gospodăriei au fost bine amenajate. Conducerea gospodăriei a premiat cu suma de 428.000 lei pe muncitorii fruntași în producție și a mai distribuit premii în valoare de 58.000 lei muncitorilor care au predat struguri de calitatea I-a pentru export. Astfel, brigadierul Savin Gheorghe a primit ca premiu suma de 21.100 lei, Petre Andraș 18.500 lei, Șerban Ion 7.300 lei, Costea Gheorghe 7.900 lei și alții.

La cultura viței de vie, principala ramură de producție a gospodăriei, s-au aplicat cu strictețe regulile agrotehnice. Intreaga suprafață cultivată cu vie a fost arată atît toamna cît și primăvara, iar în cursul verii i s-a dat între patru și șase prășile: au fost administrate între 200-400 kg îngrășăminte chimice la hectar, s-au făcut la timp tăierile la vie în uscat și în verde; s-a repetat ciupirea vîrfului vegetativ al lăstarilor de vie. Datorită acestor metode aplicate, precum și a inovațiilor folosite (mărirea randamentului la pompele vermorel prin dublarea pulverizatorilor; adaptarea plugului de vie pentru administrarea îngrășămintelor chimice; noul sistem de arăcit și legat via și altele), s-au obținut anul trecut, cu toate condițiile vitrege de climă, de pe unele suprafețe producții record. De pe 50 ha de vie s-au cules în medie 14.600 kg struguri la hectar, iar de pe 48 ha, 13.400 kg struguri la hectar.

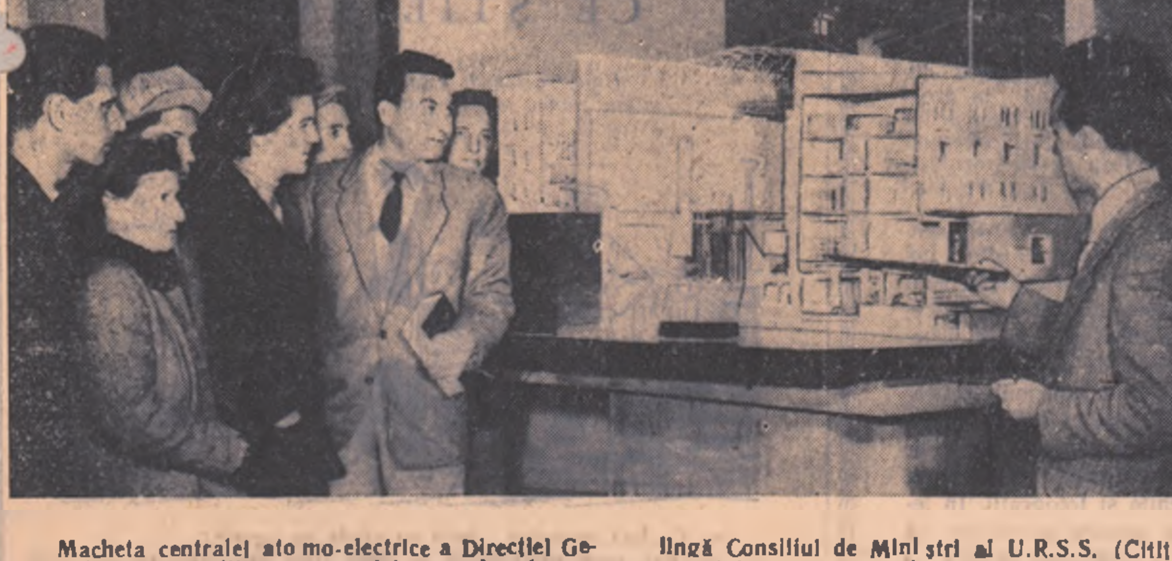
Pentru toate succesele obținute în 1956, gospodăria agricolă de stat Odobești a primit din nou steagul de fruntașă pe țară în ramura viticolă.

Cu ocazia decernării drapelului, numeroși ingineri, tehnicieni și muncitori din cadrul gospodăriei și-au luat angajamentul să planteze în acest an 55.000 bucăți de viță de vie în goluri, să producă 50.000 butași de vie înrădăcinați, să scoată peste plan 1.500 tone struguri și 100.000 coarde de altoi pentru pepinieră.

Condițiile de muncă și de trai create muncitorilor din gospodăria de stat Odobești permit ca angajamentele luate pentru acest an să fie îndeplinite și chiar depășite.

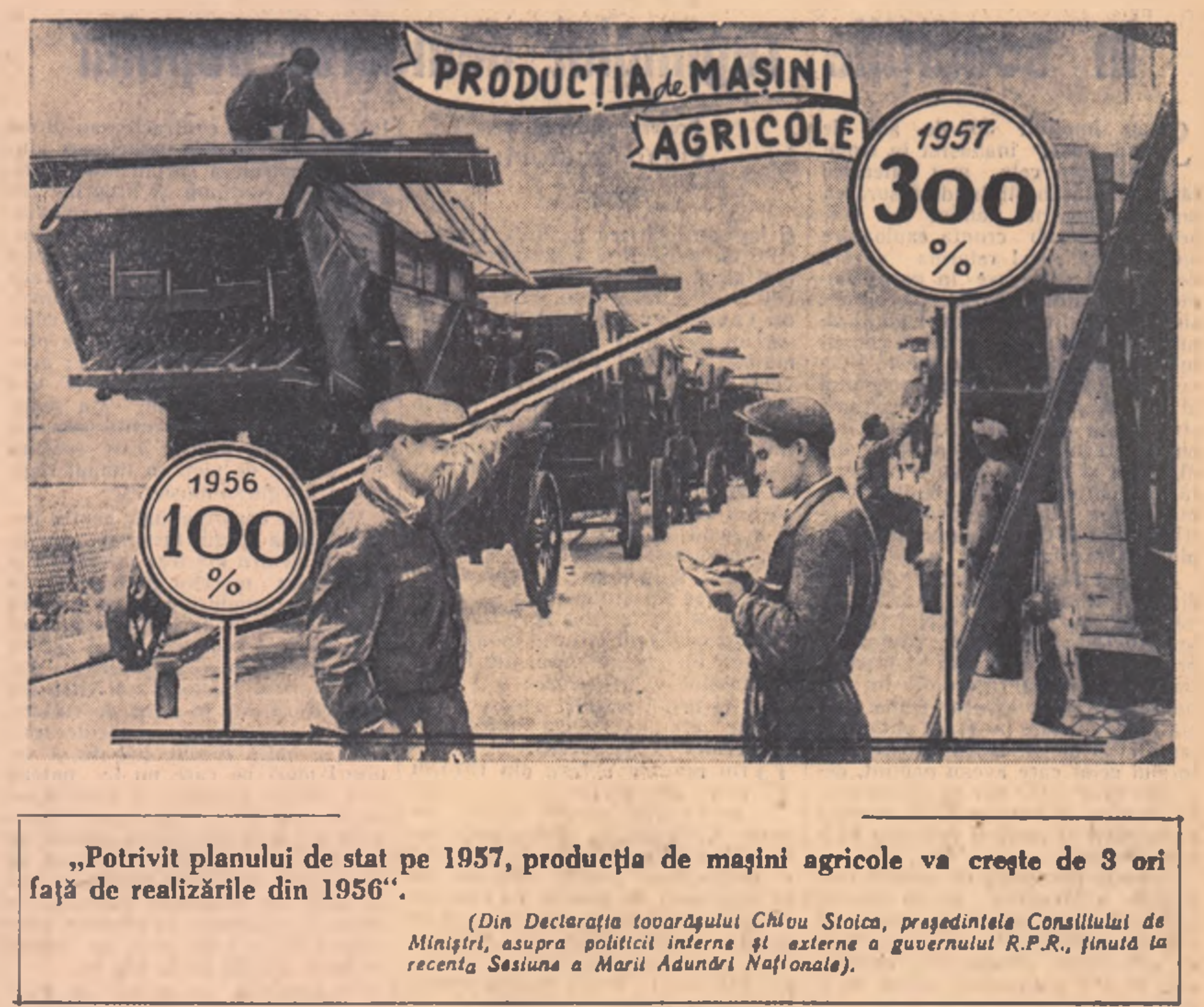
GH. ROȘU

La Expoziția „Folosirea energiei atomice în scopuri pașnice"



Macheta centralei atomo-electrice a Direcției Generale pentru utilizarea energiei atomice de pe lîngă Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. (Citiți reportajul în pag. a 4-a)

Fotografie de N. SCARLET



„Potrivit planului de stat pe 1957, producția de mașini agricole va crește de 3 ori față de realizările din 1956".

(Din Declarația tovarășului Chivu Stoica, președintele Consiliului de Miniștri, asupra politicii interne și externe a guvernului R.P.R., ținută la recenta Sesiune a Marii Adunări Naționale).

Lucrări bune și la timp, chezășie a recoltelor bogate

Cu cîteva zile în urmă colectiviștii din comuna Leordeni, raionul Tg. Mureș, au ieșit printre primii la însămînțat.
Așa cum putem vedea în fotografia alăturată, cu atelajele proprii, ei execută însămînțatul culturilor din epoca I-a.

Exemple bune...

● Zilele acestea, colectiviștii din comuna Bod, raionul Codlea, au terminat însămînțatul culturilor din epoca I. Ei au însămînțat între altele 82 de ha cu grîu de primăvară, 35 ha cu mazăre, 35 ha cu ovăz. In același timp, au fost aplicate îngrășăminte chimice suplimentare pe o suprafață de 135 ha cultivate cu grîu de toamnă.

● Țăranii muncitori din comuna Unțeni, raionul Botoșani, folosesc fiecare oră și zi bună de lucru, în cîmp. Numai în două zile ei au arat și însămînțat cu atelajele peste 60 ha de teren. In fruntea acestor munci se află deputații comunali Gheorghiță Constantin și Vasile Toma, urmați de țăranii muncitori Toader Burdugea, Florea Niță și Teodor Grădinaru care au și însămînțat ovăzul și orzul.

● Folosind întreaga capacitate de lucru a tractoarelor, cele 10 brigăzi de la gospodăria agricolă de stat Măicănești, raionul Liești, regiunea Galați, au terminat zilele acestea de arat toate cele 400 ha planificate și de însămînțat culturile din epoca I ca: ovăz, mazăre, floarea-soarelui etc. Totodată, au fost grăpate 355 ha cu semănături de toamnă și 220 ha cu lucernă. Mecanizatorii din această gospodărie au grăpat și 635 ha arate în toamnă pentru cultivarea porumbului hibrid, iar pe alte suprafețe de teren însămînțate cu culturi de toamnă au administrat îngrășăminte chimice suplimentare.

...și rele

● Tovarășii cu munci de răspundere din cadrul sfatului popular comunal Luncavița (președinte Ștefan Burghelea) din raionul Măcin, cît și tehnicienii agricoli comunali nu dau atenția cuvenită muncilor agricole de primăvară. Ei nu-i mobilizează și nu-i îndrumă pe țăranii muncitori să iasă la arat și însămînțat. Din această cauză, zilnic lucrează la cîmp un număr foarte mic de atelaje (20—30) ceea ce face ca comuna Luncavița să se situeze printre comunele codașe pe raion la muncile agricole de primăvară.

● Comuna Bogza din raionul Rîmnicul Sărat este codașă în campania însămînțărilor de primăvară. Astfel, pînă acum cîteva zile, pe mereaua comunei se executase arături numai pe 300 ha din cele 2.500 planificate și se însămînțase abia 23 ha cu orz din 320 planificate, 45 ha cu ovăz din 100, nici un hectar cu mazăre din 25, doar 0,50 ha cu floarea-soarelui din 200, iar cu sfeclă de zahăr tot 0,50 ha din 35 planificate. De asemenea, numai 15—20 de țărani muncitori au schimbat sămînța de porumb hibrid cu toate că sînt prevăzute a fi însămînțate peste 1.200 ha, cu astfel de sămînță.

Toate aceste lipsuri se datorează în mare parte dezinteresului manifestat de către tovarășii din cadrul sfatului popular comunal. E destul să arătăm că președintele sfatului, Gheorghiță Nicolae, mai mult umblă în stare de ebrietate în loc să controleze munca organelor agricole.

Cu viteza melcului...

In regiunea Iași, însămînțările din epoca I-a sînt mult rămase în urmă. Această situație se datorează în rîndul îndoială și ritmului neîngăduit de încet cu care se desfășoară muncile agricole în unele raioane, unde se desprimăvărează mai repede și există bune condiții pentru începerea mai de timpuriu a muncilor agricole de primăvară. Bunăoară, străbătînd comunele și satele raionului Murgeni nu e greu să constați că într-adevăr aici arăturile și însămînțările se desfășoară cu viteza melcului.

Inginerii și tehnicienii de la secția agricolă a acestui raion s-au mulțumit să ia măsuri tehnico-organizatorice pentru impulsionarea muncilor agricole numai pe... hîrtie. Insuși tov. V. Scutaru, șeful secției agricole raionale, dovedește un total dezinteres față de executarea la timp și potrivit regulilor agrotehnice, spunînd că „mai e destul timp". De aceea, nu e de mirare că și tehnicienii de la comune pot fi găsiți mai mult prin birouri la sfaturile populare.

Ne apropiem cu pași repezi de începutul lunii aprilie, cînd va fi necesar să se treacă și la însămînțatul porumbului.

Se pune întrebarea: „lucrîndu-se" în ritm atît de încet în comunele și satele raionului Murgeni, nu se va ajunge oare ca însămînțatul porumbului să se facă odată cu semănatul orzului, ovăzului, lucernei ori florii-soarelui? Este de acord cu o astfel de muncă vreun inginer sau tehnician agronom din raionul Murgeni?

I. MAGURA

Zilnic un hantru peste normă

Mecanizatori harnici

— Cum să nu. Am aflat și noi din ziarul „Agricultura Nouă" despre angajamentul brigăzii a XV-a de la S.M.T. Chiraftei, din regiunea noastră. Și-au luat frumoase angajamente, — mi-a spus zilele trecute, tov. C-tin Dibu, șeful brigăzii a IV-a de IAR-uri, de la S.M.T. Tecuci. Ne-am propus să urmărim și noi pilda acestei brigăzi. Noi, — a continuat tov. Dibu, — lucrăm permanent de cinci ani în comunele Furceni și Movileni. Aici, deservim două gospodării colective și două întovărășiri agricole. Avem de lucru, nu jucărie. De aceea, ne-am și pregătit mai bine ca oricînd.

De la șeful de brigadă am aflat că deoarece și în acest an vor lucra tot cu vechile tractoare IAR, s-a acordat — în timpul iernii — o atenție deosebită reparării și punerii la punct a acestor mașini. Pe mecanizatori i-a preocupat îndeosebi funcționarea perfectă a sistemului de injecție în tot complexul lui și mai ales a pompelor de injecție și a injectoarelor. De asemenea, au fost luate măsuri ca alimentarea motoarelor să se facă cu carburanți foarte bine filtrați — condiție de prim ordin în funcționarea fără greș a I.A.R.-urilor.

— Intrucît în gospodăriile colective și întovărășirile agricole pe care le deservim în baza contractelor încheiate, ni s-au creat cele mai bune condiții de muncă și trai, noi nu vom aduce tractoarele în stațiune decît pentru executarea reparațiilor generale și capitale, — mi-a mai spus tov. Dibu. Restul de reparații și îngrijiri le vom face la locul de producție.

Pentru actuala campanie de lucrări, brigada a IV-a de la S.M.T. Tecuci are de executat un volum complex de lucrări agricole mecanizate, cum ar fi: arat, cultivat, semănat, prășit etc., lucrări ce însumează în total 240 de hantri. Bine organizați și sprijiniți de tov. Gheorghe Alexandru, agronom de sector, cît și de colectiviști și întovărășiți, tractoriștii din brigada a IV-a realizează cel puțin cîte un hantru și chiar un hantru și jumătate zilnic peste normele de producție — așa cum de altfel s-au și angajat...

Am plecat pe la prînz însoțit de agronomul șef al stațiunii și de șeful de brigadă de-a lungul ogoarelor pe care harnicii tractoriști din brigada a IV-a le arau, în vederea însămînțării porumbului.

Brazdele răsturnate de plugurile trase de tractor și fărîmițate de boroane nu prezentau nici un greș. Tractoriștii executau lucrări de cea mai bună calitate.

La înapoierea spre stațiune, am aflat că vrednicii mecanizatori din brigada a IV-a terminaseră însămînțările din epoca I încă de acum cîteva zile, iar planul de producție pe campanie fusese îndeplinit în procent de peste 60 la sută. Mai trebuie adăugat că în această stațiune și tractoriștii din brigăzile conduse de Toma Costică, Vasile Burghelea, C. Zaharia, Gheorghe Moise și Toma Valeriu, care lucrează pe ogoarele colectiviștilor din Poiana, Buciumeni, Munteni, Ungureni, Tălpigi, Negrilești, Cîrlomănești, și Ghidigeni, se întrec pentru a executa zilnic un hantru peste normă și a face lucrări agricole mecanizate complexe, în volum cît mai mare.

I. LEȘEANU

Pentru grăbirea schimbului de sămînță hibridă

Din datele sosite la Ministerul Agriculturii și Silviculturii reiese că în regiunea Constanța schimbul de sămînță de porumb hibrid se face cu mare încetineală. Intr-adevăr din cele 1.820 tone planificate pe întreaga regiune, fuseseră schimbate pînă acum cîteva zile doar 954 tone, adică 52.4 la sută față de plan.

Dacă în raioanele Băneasa, Medgidia și Fetești, acțiunea de schimb a semințelor de porumb hibrid se desfășoară mulțumitor, nu tot același lucru se poate spune și despre raioanele Istria și Tulcea. In raionul Istria au fost schimbate pînă acum abia 30 de tone de porumb hibrid din cele 274 planificate (10.9 la sută); în raionul Tulcea, lucrurile stau și mai prost, planul fiind îndeplinit abia în procent de 8.5 la sută.

Nici chiar în unele gospodării agricole de stat nu există preocuparea de a livra bazelor de recepție (care la rîndul lor distribuie porumbul hibrid gospodăriilor colective și întovărășirilor) semințe sănătoase și cu o mare putere de germinație. Așa se prezintă lucrurile, de pildă, la gospodăriile de stat „Costache Burcă" și „Mircea Vodă", care au livrat bazelor de recepție porumb hibrid necorespunzător (mucegăit, cu germenul atacat etc.) semințe care au fost respinse de cei care trebuiau să le primească. Si unele cantități de semințe de porumb hibrid livrate de către gospodăria de stat Jegălia bazelor de recepție din comuna Mihail Kogălniceanu și din Tulcea nu îndeplinesc cerințele standardului de stat. De exemplu, semințele de porumb hibrid primite de către regiunea Pitești din regiunea Constanța (142 tone) nu corespund calitativ.

Este necesar ca organele agricole din regiunea Constanța să ia grabnic măsuri de intensificare a schimbului de sămînță de porumb hibrid. Totodată este necesar ca gospodăriile agricole de stat din regiune să predea bazelor de recepție numai semințe de bună calitate.

I. L. TEODORU

Aplică îngrășăminte

Profitînd de timpul prielnic muncilor agricole în cîmp, colectiviștii din gospodăria colectivă „Al II-lea plan cincinal" din comuna Bascov, regiunea Pitești, au pornit munca pe ogoare, îndată ce timpul a devenit prielnic executării lucrărilor agricole de primăvară. Printre alte culturi, ei au însămînțat și 3 hectare cu cartofi timpurii.

Deosebit de arături și însămînțări, o preocupare de seamă a colectiviștilor a fost și în îngrășarea culturilor. Astfel, urmînd sfaturile inginerului agronom Ion Popescu, colectiviștii au dat mai întîi 10 tone de cenușă la ovăzul și spanacul semănat în luna februarie. Au dat, de asemenea și o importantă cantitate de azotat de amoniu. Din aceste îngrășăminte chimice peste 2.000 de kg au fost distribuite împreună cu cantitatea de 60 de vagoane gunoi de grajd, și pe cele 9.50 ha semănate cu grîu.

Vrednici de toată lauda s-au dovedit a fi, atît la însămînțări, cît și la aplicarea îngrășămintelor, colectiviștii Mirea Stan, Elena Popescu, Ion Eleonora și Ion Popescu.

L. ION

Fetești — al 9-lea raion complet cooperativizat

La numai cîteva săptămîni de la terminarea cooperativizării raionului Adamclisi, încă o veste vine să încununeze munca desfășurată de organele de partid și de stat din regiunea Constanța, a deputaților, mecanizatorilor din S.M.T.-uri, a colectiviștilor și întovărășiților fruntași — cooperativizarea în întregime a agriculturii raionului Fetești.

Acesta este cel de al 9-lea raion din țară complet cooperativizat.

De la începutul anului și pînă acum în gospodăriile colective și în întovărășirile agricole din raionul Fetești au intrat peste 6.000 familii de țărani muncitori, dintre care numai în luna martie 3.000 de familii. In această perioadă s-au înființat încă 43 întovărășiri agricole.

Din cele 39 gospodării colective și 71 întovărășiri agricole existente în raion, fac parte peste 18.11 familii de țărani muncitori. In numeroase sate și comune din cuprinsul raionului colectiviștii și întovărășiții muncesc acum cu deosebită însuflețire pentru executarea la vreme a lucrărilor de primăvară.

(In pagina a III-a a ziarului nostru publicăm un articol privind unele aspecte al cooperativizării agriculturii în raionul Fetești.)

Rezolvarea problemei țărănești în condițiile regimului democrat-popular

Profesor universitar
BUCUR ȘCHIOPU

S-au împlinit 50 de ani de cînd a fost înăbușită în sînge una din cele mai puternice răscoale țărănești în desfășurarea luptelor pentru pămînt și eliberarea de sub crunta exploatare moșierească. Deși reforma agrară de la 1864 rezolvase în parte foamea de pămînt a țărănimii, luptele singeroase și nesîngeroase ale țăranilor împotriva moșierilor au constituit un fenomen istoric foarte frecvent în ultimele decade ale secolului al XIX-lea, culminînd cu răscoala singeroasă din 1907. Această răbufnire revoluționară, pornită din Moldova și extinsă asupra întregii țări, constituie una din paginile cele mai mărețe din lupta țărănimii pentru pămînt și lichidarea cruntă a exploatării feudale.

Analiza condițiilor sociale istorice din acel timp scoate la iveală adevăratele cauze ale răscoalei țăranilor din 1907. Ele trebuie căutate în primul rînd în structura și repartiția proprietății agrare de la începutul secolului al XX-lea. După date statistice oficiale peste un milion de familii țărănești, adică 96,2% din totalul celor care aveau pămînt, dețineau doar 35% din pămîntul arabil al țării, în timp ce 4.178 de mari proprietari și moșieri dețineau 65% din pămînt.

Aceasta înseamnă că imensa majoritate a țăranilor aveau pămînt puțin. Aceasta era baza materială a cruntei exploatări moșierești. Pe de altă parte, chiaburimea număra cca. 36.318 proprietari, adică 3,7% din numărul deținătorilor de pămînturi, care aveau 695.953 ha., adică 7,8% din întreaga suprafață a țării. Pe baza acestei repartiții de proprietate s-a dezvoltat jaful și exploatarea țărănimii fără pămînt și cu puțin pămînt, prin învoielile agricole făcute în condiții înrobitoare pentru țărani.

După înăbușirea singeroasă a răscoalei din 1907, o nouă repartiție a pămîntului se impunea cu necesitate. Din cauza împletirii strînse a intereselor moșierimii cu ale burgheziei însă reforma așteptată a fost amînată mereu.

Sub influența marii revoluții socialiste din octombrie și în condițiile avîntului revoluționar care a cuprins țara noastră în anii 1918—1921, clasa muncitoare s-a organizat făurindu-și partidul de tip nou, care a strîns pentru prima dată sub conducerea sa masele exploatate de la orașe și sate. Prin organizarea partidului revoluționar comunist al clasei muncitoare, lupta țărănimii muncitoare pentru pămînt și libertate a intrat într-o nouă fază.

Sub presiunea maselor și pentru a-și păstra pozițiile de clasă, burghezia și moșierimea au fost nevoite să facă reforma agrară din 1921. Clasele exploatatoare și-au dat seama că țărănimea fără pămînt constituie o forță de temut, care era tot mai mult atrasă spre proletariat. Din această cauză burghezo-moșierimea a luat măsuri de împroprietărire însă de pe pozițiile ei de clasă, căutînd să lege pe țărani de pămînt pentru a-i îndepărta astfel de aliatul lor firesc, proletariatul. Această reformă agrară a menținut însă rămășițele feudale (dijma în bani și la tarla) și a păstrat caracterul moșieresc al proprietății, neatingînd marile latifundii. Cu toată împroprietărirea făcută de burghezie în anii 1917—1921, recensămîntul din anul 1930 arată existența unui proletariat agricol de 800.000 țărani, alături de 12.000 de boieri, care aveau în stăpînire tot atît pămînt cît 2.500.000 familii țărănești.

Congresul al V-lea al Partidului Comunist Romîn a trasat linia partidului față de mișcarea țărănească arătînd importanța ei enormă în lupta contra dictaturii burghezo-moșierești. Congresul își înscrie printre lozincile principale confiscarea tuturor pămînturilor regale, moșierești și mînăstirești, împreună cu inventarul lor, fără răscumpărare, și împroprietărirea gratuită a muncitorilor agricoli și a țăranilor celor mai săraci. Astfel, toate revendicările pentru care și-au jertfit viața cei 11.000 țărani în 1907 au devenit sarcini de frunte ale partidului comunist. Partidul comunist s-a dovedit a fi singurul apărător devotat al intereselor țărănimii. Aceste revendicări ale țărănimii au fost îndeplinite de partidul comunist imediat după eliberarea Romîniei de sub jugul fascist. Reforma agrară din 1945 a dat pămînt țăranilor și aceasta datorită faptului că aceștia, îndrumați de partid și sprijiniți de clasa muncitoare, au pornit la împărțirea revoluționară a pămîntului, împotriva forțelor burghezo-moșierești coalizate în jurul monarhiei. Țăranii nu puteau primi din mîinile claselor exploatatoare nici pămînt și nici libertate, deoarece aceasta era împotriva intereselor moșierimii și burgheziei.

Prin reforma agrară din 1945 au fost împroprietăriți un număr de 918.000 țărani săraci cu peste 1.000.000 ha. Importanța reformei agrare din 1945 și caracterul ei revoluționar constă însă nu atît în suprafața de pămînt cu care au fost împroprietăriți țăranii, cît și în faptul că a fost lichidată moșierimea, clasa exploatatoare a țărănimii. In focul luptei pentru exproprierea și lichidarea moșierimii ca clasă s-a închegat alianța de nezdruncinat dintre țărănimea muncitoare și clasa muncitoare, sub conducerea partidului, alianță care stă la baza regimului nostru democrat-popular.

După desăvîrșirea revoluției burghezo-democratice, sub conducerea partidului, s-a trecut la înfăptuirea revoluției socialiste. Treptat, în agricultură au început să apară relații noi, socialiste. Astfel, au apărut primele unități agricole colective, întovărășiri agricole etc. Pe o parte din pămîntul expropriat de la moșieri a luat ființă un puternic sector de stat în agricultură, care sprijină pe țăranii muncitori în făurirea unei vieți mai bune, care ajută sectorul cooperatist-colectivist din agricultură cu semințe de soi, cu animale de înaltă productivitate, sector care constituie un exemplu viu pentru transformarea agriculturii prin folosirea celor mai moderne metode agro și zootehnice, în stare să dea producții mari pe unitate productivă. In prezent sectorul socialist din agricultură este în plină dezvoltare și reprezintă 29,3% din întreaga suprafață arabilă a țării sau 37,1% din întreaga suprafață agricolă. Toate acestea au fost posibile ca urmare a succeselor obținute de industria socialistă, care a făurit baza tehnico-materială pentru transformarea agriculturii dintr-o agricultură înapoiată, într-o agricultură modernă, mecanizată.

Statul nostru democrat-popular sprijină pe țăranii muncitori cu credite ieftine, unelte și mașini agricole, cu cadre de agronomi și zootehniști bine calificați. In comparație cu întreaga perioadă din 1918-1943, în perioada 1951—1955 s-au calificat de două ori și jumătate mai multe cadre pentru agricultură. Ca urmare a înzestrării agriculturii cu o tehnică modernă și cadre de înaltă calificare a fost posibilă creșterea producției agricole. Astfel, dacă pentru perioada 1934—1938 media producției totale de porumb a fost de 4.000.000 tone, pentru perioada 1951—1955 producția a fost de peste 4.400.000 tone. Pentru aceeași perioadă producția totală de grîu a crescut de la 2.619.000 tone la 3.224.000 tone. O creștere și mai importantă s-a obținut la sfecla de zahăr și floarea-soarelui.

Prin ridicarea continuă a producției agricole și livrarea unor cantități din ce în ce mai mari statului, pe bază de contracte sau direct pe piață, țărănimea muncitoare ajută la construirea socialismului, ridicîndu-și continuu și propriul său nivel de viață. Scăpați de exploatarea feudală și cea capitalista-bancară, țărănimea muncitoare și-a mărit mult consumul, se îmbracă mai bine, își ridică necontenit nivelul cultural. An de an ea își cumpără tot mai multe bunuri de producție și bunuri culturale ca: aparate de radio, biciclete, etc. A fost lichidat analfabetismul, s-a redus mult mortalitatea infantilă, paludismul și pelagra, boli care secerau zeci de mii de vieți în timpul regimului burghezo-moșieresc.

Măsurile concrete luate pentru îmbunătățirea vieții țăranilor, sprijinul dat pentru mărirea producției și antrenarea maselor de oameni la munca de conducere, toate acestea string rîndurile țăranilor muncitori în jurul clasei muncitoare și accelerează transformarea socialistă a statului nostru. Sectorul socialist din agricultură este în plină dezvoltare. In întovărășiri și gospodăriile agricole se obțin recolte bogate și venituri mari pe care nu le puteau visa țăranii muncind pe petecul lor de pămînt. Numai între anii 1951—1955 valoarea producției globale pe 100 ha. teren agricol a crescut cu 27 la sută, producția-marfă cu 23,5 la sută, iar veniturile bănești, în afară de veniturile în produse, care reprezintă zeci de tone, au sporit cu peste 21.200 lei la 100 ha.

Congresul al II-lea al Partidului Muncitoresc Romîn a inițiat un larg program de măsuri pentru dezvoltarea continuă a economiei naționale și pentru ridicarea nivelului de trai al populației. Dezvoltînd mai departe industria mijloacelor de producție, partidul a adoptat o serie de măsuri importante care vor duce la dezvoltarea producției agricole și intensificarea schimbului dintre oraș și sat. Rezoluția Plenarei C. C. al P.M.R. din 16—17 iulie 1956, cu privire la măsurile pentru realizarea sarcinilor stabilite de Congresul al II-lea al partidului în domeniul transformării socialiste a agriculturii, a stabilit de asemenea măsuri importante pentru dezvoltarea agriculturii, pentru mărirea producției de cereale, îndreptînd o mare parte din fonduri spre investițiile în agricultură. Se va asigura modernizarea agriculturii noastre cu mașini agricole de înaltă productivitate, care stimulează țărănimea muncitoare în folosirea formelor noi de organizare a producției agricole în gospodării agricole colective, întovărășiri și cooperative agricole de producție.

O măsură importantă luată de partid și guvern este desființarea cotelor obligatorii. Această măsură va stimula pe țăranii muncitori la sporirea producției agricole, pentru valorificarea prin contractări și achiziții a unor cantități cît mai mari de produse agricole, care vor contribui la aprovizionarea populației de la orașe și a industriei. Această politică corespunde întrutotul intereselor tuturor oamenilor muncii și îmbunătățește viața țărănimii muncitoare, întărind alianța ei cu muncitorimea. Ea duce la dezvoltarea forțelor de producție din agricultură și creează condiții pentru producerea de cantități sporite de grîu, porumb, carne, lapte, lînă, pentru aprovizionarea și mărirea fondului central al statului, pentru ridicarea continuă a nivelului de trai al oamenilor muncii.

Veacuri de-a rîndul au luptat și s-au jertfit țăranii pentru redobîndirea pămîntului furat de moșieri și de grofi. Abia în anii regimului democrat-popular însă țăranii muncitori din patria noastră și-au văzut visul împlinit; au devenit stăpînii deplini ai pămîntului pe care-l muncesc și, ajutați de partid și guvern, își făuresc an de an un trai tot mai îmbelșugat și civilizat.

Premierea echipelor artistice evidențiate la cel de al 4-lea concurs pe țară

Duminică dimineață a avut loc în sala C.C.S. festivitatea premierii echipelor evidențiate în cadrul fazei republicane a celui de-al IV-lea Concurs pe țară al echipelor de teatru, teatru de păpuși, recitatori și cititori artistici din căminele culturale, casele raionale de cultură și colțurile roșii din gospodăriile agricole colective.

Au fost distinse cu premiul I și cu titlul de laureat al celui de-al IV-lea Concurs pe țară echipele de teatru ale căminului cultural din Budișteni, regiunea Pitești, casei raionale de cultură din Tecuci, echipele de păpușari ale căminelor culturale „Tudor Vladimirescu" din Craiova și Teatrului de păpuși al casei raionale de cultură din Bistrița.

Premiul II a fost acordat echipelor de teatru ale căminelor culturale din Mocira, regiunea Baia Mare, Peretu, regiunea București, casei raionale de cultură „Petofi Sandor" din București și teatrelor de păpuși ale căminelor culturale din Oltenița, Balanii Mari, Regiunea Autonomă Maghiară și casei raionale de cultură din Roman.

Au primit premiul III echipele de teatru ale căminelor culturale din Prejmer, Orlat, regiunea Stalin, Valea Seacă, regiunea Bacău, Lipănești, regiunea Ploești etc.

Laureați ai Premiului de Stat

Conf. dr. E. PAȘTEA

Prof. dr. VASILE GHEȚIE,
membru corespondent al
Academiei R.P.R.

Prof. dr. I. TH. RIGA

pentru valoroasa lucrare „Anatomia topografică a calului".

Fiind unica lucrare de acest gen în limba romînă, tratatul de anatomie topografică a calului satisface o necesitate a literaturii noastre de specialitate, adresîndu-se atît medicilor și tehnicienilor veterinari precum și maselor de practicieni care lucrează în domeniul creșterii animalelor.

NOI „LOTURI ALE FESTIVALULUI"

Tinerii din comunele regiunii Galați au răspuns cu multă însuflețire la chemarea tinerilor din comuna Siliștea, de a organiza „Loturi ale Festivalului". Indrumate de către comitetul raional U.T.M., organizațiile de bază U.T.M. au mobilizat la această acțiune majoritatea tineretului. Pînă în ziua de 14 martie în întreaga regiune au fost create 34 de loturi ale festivalului. Aceste loturi care însumează o suprafață de 68 ha vor fi lucrate de către tineri cu mijloacele lor proprii. Din angajamentele tineretului reiese că producția medie de porumb hibrid pe care se vor strădui s-o obțină de pe fiecare hectar este de 3.000 kg. Tinerii din comuna Gemenile, Latinu, raionul Brăila și cei din Balotești, raionul Panciu, s-au angajat să irige întreaga suprafață din cadrul „Loturilor Festivalului". Pe aceste loturi irigate tinerii au hotărît să obțină o producție de 5000—5500 kg boabe la ha.

In regiunea Galați în total vor fi luate sub patronaj 87 „Loturi ale Festivalului" unde se vor cultiva 178,50 ha de porumb hibrid. Din dorința de a obține producții cît mai mari, pe multe loturi munca a și început. De exemplu, pînă la 18 martie au fost transportate 84 tone de gunoi de grajd. De asemenea, a fost strînsă o cantitate de 1646 kg porumb obișnuit ce urmează a fi schimbat cu sămînță hibridă. Fruntași la transportarea gunoiului pe „Loturile Festivalului" sînt tinerii din comunele Balotești, Movila Miresii, Liești și Latinu.

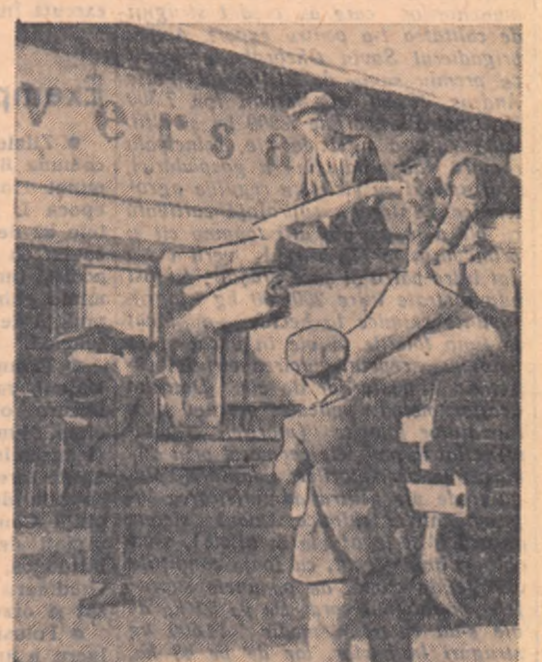
*

Chemarea celor din Siliștea a stîrnit un ecou puternic și în inimile tinerilor din regiunea Iași. In această privință situațiile centralizate pe raioane, care au sosit pînă zilele trecute la comitetul regional U.T.M Iași, sînt cît se poate de grăitoare: 6.023 tineri din 205 organizații de U.T.M. au organizat „Loturi ale Festivalului" pe o suprafață de 212 hectare. In frunte se situează pînă în prezent raioanele Negrești (50 de hectare), Iași (41 de hectare) și Vaslui (30 hectare), iar acțiunea de organizare a „Loturilor Festivalului" este în plină desfășurare.

---

* * *

Datorită bunei aprovizionări cu mărfurile cerute de consumatori, cooperativa din comuna Ghimpați, raionul Drăgănești-Olt, a reușit să realizeze numai în perioada 1 martie—10 martie 1957 o vînzare în valoare de aproape 80.000 lei.



In fotografie: Mărfurile mult căutate de țăranii muncitori din comună au sosit și imediat sînt descărcate.

Foto: S. NORU

* * *

Lipsuri ce trebuie grabnic înlăturate din practica altoirii

In această perioadă, în toate pepinierele viticole din țară se desfășoară cu intensitate cea mai importantă lucrare din munca de producere a materialului săditor viticol: altoitul în uscat la masă.

Practica pepinieriștilor fruntași a dovedit cu prisosință că, de felul cum se execută altoitul depinde obținerea unui procent mai mare sau mai mic de vițe altoite de calitatea întîia.

S-a observat însă că unii pepinieriști nu țin seama de acest lucru. Urmărind doar altoirea unui număr cît mai mare de butași, ei neglijează calitatea lucrărilor. Așa se întîmplă, de pildă, la complexul viticol al gospodăriei agricole de stat din Puchenii Mari, regiunea Ploești, unde trebuie să se altoiască în acest an 1.600.000 de butași. Aici butașii port-altoi sînt fasonați prea aproape de nodul bazal și cu foarfeci neascuțite, din care cauză se sfarmă țesuturile (lemnul). De asemenea, orbirea (scoaterea ochilor de pe port) se face foarte superficial. Pe mulți butași rămîn ochi întregi, iar cei scoși sînt tăiați prea la suprafață, rămînînd neatinși ochii secundari. Din acești ochi, la forțare și în școala de vițe, apar rădăcini și lăstari care slăbesc rădăcinile de la baza butașului și distrug altoii.

Dar nu numai pregătirea materialului folosit la altoire este neglijată în această gospodărie. La masa altoitorilor ajung de multe ori butași de portaltoi cu răni, necopți și altoi cu ochii șterși și necorespunzători. Și mai grav este faptul că altoitorii nu sînt instruiți pentru a nu folosi acest material. Numai așa se explică de ce la forțare ajung vițe altoite ai căror port au răni, iar mugurele altoiului este distrus.

Nici altoirea nu se face în această gospodărie conform regulilor agrotehnice viticole: secțiunea la altoi este făcută la 2-3 cm. de la ochi — în loc ca ea să înceapă de la baza ochiului; tăieturile sînt executate prea lungi, depășind uneori două grosimi din diametrul portului; altoii sînt mai groși decît portul, la îmbinarea portului cu altoiul rămîn porțiuni neacoperite etc.

Principala cauză a nerespectării regulilor tehnice la altoit o constituie faptul că numeroși altoitori ca, de pildă, Gheorghe Mocanu, Ioniță Filimon, Ioana Radu și alții caută să altoiască cît mai multe vițe pe zi, neglijînd calitatea lucrării.

Vinovați de această stare de lucruri sînt atît responsabilii cu pregătirea materialului (I. Cazacu și N. Purchelea), cît și recepționerii V. Stanciu, N. Donțu și Gheorghe Godeanu, care muncesc fără simț de răspundere.

Cea mai mare parte din vină o poartă însă conducerea gospodăriei (director tov. Marcenco și ing.-șef Gh. Popescu) care n-a învățat nimic din experiența anului trecut, cînd, din cauza proastei calități a lucrărilor, nu s-a obținut decît 27 la sută vițe altoite de calitatea I-a.

— Anul acesta, îmi spunea zilele trecute, foarte liniștit, tov. director — vom avea totuși un procent mai mare de vițe altoite de calitatea întîia.

— Nu văd cum, din moment ce pregătirea materialului și altoitul se fac cît se poate de prost...

— Avem noi metoda noastră, tovarășe, mă întrerupse dînsul, zîmbind. O să altoim cu vreo 400.000 de butași mai mult. Deci cu 25 la sută peste prevederile planului. Bineînțeles că acest lucru nu-l anunțăm forurilor superioare. Cu ce vom scoate din aceste cîteva sute de mii de vițe altoite în plus vom completa pierderile.

Am rămas uimit de „originala" metodă expusă cu atîta seninătate de tov. director. Mă întrebam ce s-ar întîmpla dacă strungarul, de pildă, ar confecționa cîteva sute de mii de șuruburi în plus pentru a-și acoperi rebuturile. La ce cifră s-ar ridica prețul de cost?

V. CAZACU

Din sălile instanțelor de judecată

Corneliu Crafciuc din comuna Coșereni, raionul Urziceni, a cumpărat de la un consătean doi purcei în valoare de 700 de lei. In loc să-i plătească cu banii săi proprii, Corneliu Crafciuc, care avea în gestiune zahărul trimis de fabrica Chitila pentru a fi distribuit cultivatorilor de sfeclă în contul recoltelor pe care aceștia le contractaseră, el a dat celui de la care a cumpărat purceii un bon de 70 kg zahăr. Acesta a ridicat cantitatea de zahăr, prevăzută în bon, în contul purceilor.

Numai că socoteala pe care Corneliu Crafciuc și-a făcut-o acasă nu s-a potrivit cu cea de la... Tribunal.

Judecînd fapta lui Corneliu Crafciuc, Tribunalul Popular al raionului Urziceni l-a condamnat pentru delapidare la un an închisoare.

Hotărîrea a rămas definitivă.

Gestionar nechibzuit

Fiind gestionar la magazinul mixt din comuna Babele, raionul Videle, Neacșu Cristea nu s-a străduit să gospodărească cu grijă bunurile primite în păstrare și administrare. El dădea mărfuri pe credit, primea mărfuri în cantități mai mici decît cele trecute în factură, nu ținea evidența ambalajelor și a mărfurilor etc.

Pentru aceste fapte de nepăsare față de avutul obștesc, Tribunalul raional Videle l-a condamnat pe Neacșu Cristea la 6 luni închisoare corecțională, obligîndu-l totodată să plătească U.R.C.C. Videle suma de 6.051,79 lei cu titlul de despăgubiri civile.

Hotărîrea a rămas definitivă.

A schimbat direcția...

In comuna Plopii Slăvitești raionul Tr. Măgurele, Luțu Petre avea sarcina să colecteze cerealele datorate de locuitori pentru lucrările efectuate acestora de către S.M.T.

Intocmind tabloul cu cei care predaseră porumbul către S.M.T., Luțu Petre a „uitat" să-l treacă pe unul din locuitori, așa încît cantitatea respectivă de 25 ddal de porumb care urma să fie predată la baza de recepție a luat drumul către magazia sa.

Trimis în judecată la Tribunalul Popular Turnu Măgurele, Luțu Petre a fost condamnat la 6 luni închisoare corecțională.

Hotărîrea a rămas definitivă.

Ing. Dan Ionescu-Sisești despre lucrarea „DESECĂRI" de ing. Valeriu Blidaru

Recenzie

Editura Agro-Silvică de Stat a publicat nu de mult lucrarea „Desecări", de conferențiar universitar ing. Valeriu Blidaru.

Lucrarea se adresează îndeosebi inginerilor, cercetătorilor și specialiștilor din sectoarele: hidroameliorații, hidrotehnică, agricultură și silvicultură. Fiind întocmită în concordanță cu programa analitică a cursului de „Irigații și Desecări" predat de autor la Facultatea de Hidroameliorații, poate fi folosită și de studenții acestei facultăți, ca și de cei ai altor facultăți cu programe asemănătoare.

Redactată într-o formă atrăgătoare și tratînd cele mai dificile probleme tehnice la un nivel accesibil, lucrarea poate fi folosită și de tehnicienii gospodăriilor agricole de stat, colective, asociații etc.

Cartea „DESECĂRI" — o continuare a cărții „IRIGAȚII", publicată de același autor în anul 1954 — completează un gol de mult resimțit în literatura noastră tehnică de specialitate. In aceste lucrări sînt tratate principalele probleme de ameliorații agricole și anume: cum trebuie proiectate, construite și exploatate sistemele hidroameliorative, al căror rol este să creeze în sol un regim optim de apă, favorabil creșterii producției agricole.

Lucrarea inginerului V. Blidaru sosește la timpul potrivit deoarece în prezent se pune un deosebit accent pe executarea lucrărilor de apărare contra inundațiilor și de îndepărtare a apei în exces, în vederea extinderii suprafețelor cultivabile și măririi continue a producției agricole.

Deosebit de interesantă și instructivă este prezentarea situației lucrărilor de desecare din țara noastră și analiza cauzelor și efectelor negative ale excesului de apă din sol, care formează conținutul primului capitol— „Generalități".

In capitolul: „Probleme de bază pentru proiectarea unui sistem de desecare" se tratează determinarea debitului de apă ce trebuie evacuat dintr-o unitate desecabilă, problemă cheie în proiectarea desecării. Sînt expuse aici principalele metode de calcul ce pot fi folosite în acest scop, dîndu-se indicații asupra modului de aplicare. De asemenea sînt descrise și principalele metode de desecare ce pot fi aplicate în funcție de condițiile naturale și social-economice specifice diferitelor teritorii.

In capitolul: „Desecarea prin drenaj" se arată modul de proiectare a unui sistem de drenaj, al cărui rol principal este evacuarea surplusului de ape freatice.

O atenție deosebită a fost dată în capitolul: „Drenaje speciale" evacuării apei excedentare din terenurile ce au o constituție și o conformație particulară cu folosințe speciale sau care sînt supuse alunecărilor. Se tratează aici problema drenajelor frontale, circulare, riverane de fundații etc. a drenajelor specifice terenurilor alunecătoare — atît de răspîndite în dealurile subcarpatice (Muscel, Argeș, Tîrgoviște, Ploești, Vrancea etc.). Alături de analiza teoretică se dau și valoroase indicații practice.

In capitolul: „Reversibilitatea sistemului de desecare" autorul tratează una din cele mai dificile și în același timp una din cele mai interesante probleme ale tehnicii hidroameliorative: reglarea regimului de apă în sol, printr-un sistem complex, mixt sau reversibil de desecare.

Inlocuindu-se obișnuitele sisteme duble (de desecare și de irigații) printr-un sistem unic care să permită scurgerea, oprirea, reducerea scurgerii apei, precum și aducerea de apă și substanțe nutritive din alte surse pentru completarea deficitului, se realizează reglarea automată a regimului de apă în sol și deci în mai mare eficiență a sistemelor hidroameliorative, precum și economii substanțiale de mijloace și materiale.

Autorul a rezervat un capitol special problemei „Ameliorarea prin desecare a luncilor și depresiunilor inundabile".

Capitolul este completat prin descrierea construcțiilor și instalațiilor necesare bunei exploatări a sistemului de îndiguire și colmatare. Dacă în ceea ce privește colmatarea, care desigur prezintă un interes deosebit pentru țara noastră datorită posibilităților de ameliorare a zeci de mii de hectare din lunca și Delta Dunării, autorul a rezolvat problema atît din punct de vedere tehnico-științific, cît și din al proiectării nu același lucru se poate spune despre problema îndiguirii, care din considerente legate de programa analitică a fost tratată mult mai pe scurt.

Mai departe este prezentată și metoda desecării biologice — *desecarea prin plante* a terenurilor cu exces de apă. In capitolul „Evacuarea în recipient a apei colectate de sistemul de desecare", se arată metodele și mijloacele prin care apa excedentară — colectată în canalele de evacuare — este trimisă în recipient.

Autorul a rezervat de asemenea un capitol special recuperării de noi terenuri și cîștigarea de uscat „prin desecare", în care se expun principiile și metodele tehnice prin care terenurile ocupate de turbării, albii vechi de rîuri, bălți smîrcuri, părți neproductive din lacuri etc. pot fi redate culturii agricole. Sînt indicate aici și procedeele tehnice prin care poate fi cîștigat uscatul, ținînd seamă de experiența făcută în alte țări, cum ar fi, de exemplu, cazul golfului Zuider-see — Olanda. In capitolul „Executarea lucrărilor de drenaj", se dau toate lămuririle (însoțite de desene și schițe) asupra modului de construire a drenajului cu tuburi precum și drenajului tip „galerie-cîrtiță". Intrucît acest sistem de desecare prin drenaj este încă puțin folosit în tehnica noastră, autorul a găsit de cuviință să insiste asupra modului de execuție și a utilajului necesar.

In sfîrșit, în ultimul capitol, „Exploatarea sistemelor de desecare", se dau indicații asupra modului de reglare a regimului apei pe terenul cuprins în limitele sistemului de desecare.

Elaborînd lucrarea „Desecări" la nivelul științei și tehnicii moderne contemporane autorul a respectat o serie de elemente care condiționează eficacitatea și eficiența economică a lucrărilor de desecare.

Astfel, principiile și metodele *de desecare sînt coordonate* corect cu cele care stau la baza irigațiilor, ceea ce îngăduie rezolvarea problemei reglării regimului de apă în sol, la nivel optim pentru plante, pe baza construirii unui sistem complex de desecări, care asigură scurgerea surplusului de apă în caz de excedent sau oprirea apei în caz de deficit.

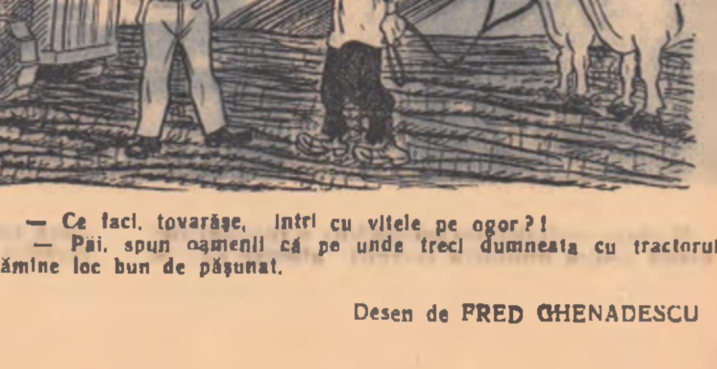
Principiile și măsurile hidroameliorative sînt coordonate în mod corespunzător cu cele de sistematizare și de organizare a gospodăriilor agricole, permițînd astfel mecanizarea muncilor agricole și exploatarea economică a teritoriului agricol.

Principiile și măsurile hidrotehnice sînt armonios îmbinate cu cele agrotehnice, îngăduind aplicarea unor juste și complexe măsuri de îmbunătățire a regimului apei pe terenurile sistemelor de desecare. La elaborarea metodelor și mijloacelor de proiectare, execuții și exploatare, autorul a ținut seama de publicațiile, studiile, cercetările și rezultatele obținute la exploatarea sistemelor hidroameliorative din țara noastră, folosind în acest scop și rezultatele cercetărilor științifice din alte țări, interpretînd și adaptînd aceste rezultate la condițiile specifice ale țării noastre.

Lucrarea „Desecări" oferă specialiștilor un material din cel mai modern și mai complet pentru studierea proiectarea, cercetarea și exploatarea unor sisteme raționale de desecare. Calitatea tratatului este mult ridicată și prin aceea că toate teoriile, demonstrațiile și propunerile de soluții sînt însoțite de exemple, figuri, schițe și fotografii. In legătură cu aceasta se cuvine să relevăm și realizarea grafică a editurii.

CE ȘTIE SATUL

Unii tractoriști execută arături de mîntuială, lucrînd pămîntul numai la suprafață.



— Ce faci, tovarășe, intri cu vitele pe ogor?!
— Păi, spun oamenii că pe unde treci dumneata cu tractorul rămîne loc bun de pășunat.

Desen de **FRED GHENADESCU**

PE DRUMUL VIEȚII NOI

Și astăzi ne-au sosit prin poștă nenumărate scrisori de la corespondenții noștri voluntari. Plicurile poartă ștampile din diferite regiuni ale țării. Unele vin din Ardeal, altele din Constanța, Suceava sau Timișoara. Și fiecare scrisoare aduce vești noi despre desfășurarea campaniei agricole de primăvară, despre schimbul dintre oraș și sat, despre acțiuni social-culturale. Dar cele mai multe vorbesc despre transformarea socialistă a agriculturii.

Iată, de pildă, tov. TRAIAN BARBALATA din Giurgiu ne scrie că un număr de 85 familii de țărani muncitori din marginea orașului Giurgiu au format o întovărășire agricolă, unind laolaltă suprafața de 65 hectare. Pe Antoa Buduru ei l-au ales ca președinte al întovărășirii, deoarece este cunoscut ca unul dintre cei mai harnici și pricepuți gospodari din împrejurime...

Crește necontenit numărul acelor țărani muncitori din satele și comunele raionului Agnita care se conving de superioritatea muncii în comun și cu mijloace mecanizate — ne scrie tov. BRAGHEȘ IOAN, din Orașul Stalin. Astfel, zilele trecute, în raion au mai luat ființă încă trei cooperative agricole de producție. Una în satul Țelina, comuna Hendorf, în care s-au înscris 12 familii de țărani muncitori, aducînd cu ei suprafața de 35 ha, 9 vite de muncă, 10 care și 9 pluguri, alta în satul Veseud cu 14 familii de țărani muncitori, 78 ha teren arabil, 12 vite de muncă, 14 care, 12 pluguri și 12 grape, iar a treia, cu 13 familii de țărani muncitori, a luat ființă în satul Răvășel.

„8 Martie", astfel i-au dat denumirea întovărășirii lor agricole țăranii muncitori din satul Progresul. Despre aceasta ne dă de veste tov. FRINCU CONSTANTIN, din comuna Făcăeni, regiunea Constanța. Cele 49 familii de țărani muncitori care s-au înscris în noua întovărășire l-au desemnat ca președinte pe țăranul muncitor Radu Vasile.

Și tov. GHEORGHE CATANA din Băsăști, regiunea Iași, ne scrie că de curînd în comună, 30 de familii de țărani muncitori și-au unit cele 70 ha într-o singură tarla, formînd o întovărășire agricolă.

Tov. HAMAT VICHENTIE, din comuna Buchin, regiunea Timișoara, ne informează că în raionul Caransebeș au luat ființă alte trei întovărășiri zootehnice: una, în satul Ciuta, comuna Obreja, cu 18 familii de crescători de oi, care au adus în întovărășirea zootehnica „Miorița" 54 oi; alta, care cuprinde 33 de familii, s-a înființat în satul Zorile, comuna Copăcele. Membrii noii întovărășiri au adus cu ei 68 de oi. A treia întovărășire, care a fost înființată în satul Maru, comuna Crijma, cuprinde 32 de familii cu 96 de oi.

Și asemenea exemple am putea da în fiecare zi.

După cum vedem, pe zi ce trece tot mai mulți țărani muncitori din satele și comunele patriei noastre se conving de superioritatea muncii în comun și cu mijloace mecanizate și pornesc cu încredere pe drumul unei vieți noi, spre belșug și bunăstare.

H. MAGDA

Alt raion complet cooperativizat

Cu multă nerăbdare sînt așteptate ziarele cu vești de pe frontul cooperativizării. Cît sînt de comentate știrile! Cînd s-a anunțat cooperativizarea agriculturii în raionul Brăila un coleg a exclamat spontan „4 la 4 Cum va răspunde Constanța?" Răspunsul nu s-a lăsat așteptat. Curînd după aceea ziarele anunțau că și raionul Fetești este în pragul cooperativizării. Am fost în raion în acele zile. Intr-o seară, în comuna Cocargeaua s-au strîns întovărășiții să discute despre începerea însămînțărilor. Erau la vreo 1500 de oameni. Nici o sală din comună nu-i putea cuprinde. Umpluseră strada de la cămin pînă la sfat. Și veniseră doar cîte unul de familie. Văzînd atîta suflare de lume, Secăreanu Gheorghe și-a zis: „Ce mai aștept?" A dat cererea. Cînd scriu aceste rînduri, în raionul Fetești cooperativizarea este, la drept vorbind, gata. Ce a mai rămas? Nici un procent.

Deputații sînt agitatori...

Cum de s-au obținut asemenea rezultate? Ce metode s-au folosit? Metode cunoscute. Multe învățate din experiența muncii de cooperativizare în alte raioane. Un lucru mi s-a părut însă deosebit. Masiva participare la munca de cooperativizare a deputaților și tehnicienilor agricoli.

Președintele tribunalului este deputat în sfatul popular raional. L-au ales locuitorii comunei Pietroiu, unde l-am și găsit de altfel. Sta de vorbă cu cei care l-au ales. Mai erau în comună doar 20 de familii neînscrise în întovărășiri și gospodăria colectivă și hotarîse ca în scurt timp să-i convingă să intre și ei.

Locuitorii din circumscripția electorală nr. 34 din comuna Cocargeaua s-au înscris în întovărășire o dată cu utemistul Nedelcu Constantin, deputatul lor. In primele zile ale lui februarie l-au ales deputat. La o lună după aceea, adică în primele zile ale lui martie, l-au ales președinte de întovărășire. Tot în Cocargeaua e deputat comunal și Leusteanu Gheorghe. La început se ferea mereu de echipele de agitatori. Il ocolea mai ales pe tovarășul Dorosin. Acesta-i președintele sfatului popular al raionului. Președintele se ținea de capul lui, ca să intre în întovărășire. Dar nu numai pentru asta. Ca Leustean să lămurească și pe alții! Și lupta pentru transformarea socialistă a agriculturii intră în îndatoririle deputatului. Pînă la urmă Leustean a intrat și a devenit agitator. Dintre cei mai buni. Pînă acum cîteva zile, în circumscripția lui Leustean doar doi-trei oameni mai rămăseseră în afara întovărășirii.

...La fel și tehnicienii agricoli

Frații Pantu din Pietroiu nu puteau înțelege un lucru. De ce trebuie să mai intre în întovărășire sau gospodărie dacă obțin recolte mari și așa, ca individuali? Apoi, mai spuneau ei, n-avem nevoie de mai mult. Atît cît scoate fiecare de pe cele 6 hectare care le stăpînește, ne e de-ajuns. S-au străduit agitatorii să-i lămurească dar n-a fost chip.

Intr-o zi a stat de vorbă cu ei și tovarășul Dumitru, directorul gospodăriei de stat Pietroiu.

Si directorul le-a explicat de ce pămîntul dacă nu-i muncit într-un anumit chip rodește an de an mai puțin. Le-a vorbit despre rotația culturilor pe care n-o pot face nici măcar ei care au cîte 6 ha de familie. Cînd cei trei frați Pantu s-au dumirit de ce-i bine să-și unească pămînturile și au intrat în întovărășire, încă 150 de familii i-au urmat.

In Cocargeaua agronomii de la S.M.T. Fetești și de la gospodăria de stat au procedat la fel. Asișderea au procedat și tehnicienii agricoli de la S.M.T. Tăndărei și din alte părți ale raionului.

Succesele colectiviștilor le-au fost de mult folos tehnicienilor. Spre exemplu în Tăndărei. Mai înainte ca individualii să fi apucat să lasă la cîmp colectiviștii au însămînțat sute de hectare. Toate culturile din epoca întîi. Colectiviștii fruntași la însămînțări ca Badea Virgil, Ion Mușat și Constantin Hagianu au devenit, la îndemnul tehnicienilor, iscusiți agitatori.

*

Cîteva aspecte dintr-o muncă mare, de importanță hotărîtoare. M-am ferit să dau multe nume. Oricum, nu i-aș fi putut numi pe toți. Au muncit sute de oameni. Unii au găsit repede căi spre sufletele țăranilor. Alții mai încet. Toți au muncit însă cu dorința vie de a pune satului temelii noi. Agronomii s-au adresat minții țăranilor. Și țăranii au înțeles că știința, viața aceasta care merge într-una nu le lasă timp de gîndire. Cu cît se hotărăsc mai repede cu atît e mai bine.

Astăzi, cînd apare acest articol, raionul Fetești e complet cooperativizat. 5—4 pentru Constanța. Curînd vor fi 5—5 sau chiar 6—5 pentru Galați. Ziarele au anunțat deja că-n raioanele Măcin și Galați cooperativizarea agriculturii e pe sfîrșite.

„Intrecerea" între cele 2 regiuni fruntașe în munca de cooperativizare continuă.

FOILETON

Cereri cu... vechime

Primăvară... soare... cald! La sediul întovărășirii agricole „16 Februarie" din comuna Braniștea, raionul Cujmir, nu se află decît tovarășul Aurel Blăgniceanu, președintele. Trebuie să întocmească un raport către secția agricolă raională și nu prea are chef. O albină îmbătată de soare zumzăie monoton la fereastră, soarele călduț îi desmiardă blînd fruntea și, încet-încet, președintele ațipește.

Visează că s-a apucat să scrie raportul, că l-a predat apoi la raion și că tovarășii de acolo l-au felicitat pentru priceperea de care dă dovadă întotdeauna.

Dar ce-i asta? Ușile dulapului din birou se deschid deodată singure, de parcă n-ar fi încuiate cu lacăt. Din întunericul rafturilor, înțesate cu dosare se desprinde o hîrtie albă.. Plutește ușor prin încăpere și se oprește drept în fața președintelui. Ciudată hîrtie! Are și picioare, și mîini, și gură, ba uite-o că și vorbește:

— Mă mai cunoști, tovarășe Blăgniceanu, sau ai uitat de mine?

Președintele se uită cu atenție. Citește: „Subsemnatul Gheorghe C. Preoteasa, țăran muncitor din comuna Braniștea, rog să fiu primit cu tot pămîntul pe care-l am în întovărășirea agricolă „16 Februarie".

— Acu', îmi amintesc. Și ce-i cu asta?

Cererea se încruntă, bate nerăbdătoare din picior și vorbește iar:

— Ce-i cu asta? Din 2 octombrie 1956 stau închisă în dulapul dumitale, fără să fiu rezolvată și mai ai curaj să mă întrebi?

Președintele vrea să răspundă, să se scuze, dar nu are timp. Din fundul dulapului, o altă cerere se îndreaptă spre el. De mînioasă ce e, s-a... îngălbenit de tot.

— Da' pe mine mai mă cunoști, tovarășe Blăgniceanu? Sînt cererea lui Ion B. Soare și stau în dulapul dumitale din 29 iunie 1956. N-ai catadixit să mă discuți în adunarea generală nici pînă azi. M-ai azvîrlit într-un dosar din fundul dulapului și basta.

Președintele îngînă ceva, vru să răspundă dar... hop, o altă cerere, mai gălbejită, mai încruntată, poposi pe masă.

— Am onoarea, tovarășe Blăgniceanu. Sînt cererea lui Constantin T. B. Nicola și prin bunăvoința dumitale, la 20 iunie 1957 voi împlini exact un an de cînd m-ai aruncat laolaltă cu suratele mele în dulapul ăsta. Ce-ai de zis, răspunde?

Speriat, președintele vrea să se ridice, să fugă, dar în aceeași clipă un stol de cereri iese din dulap. Apucă să le numere: una, două, cinci, zece, douăzeci și trei. Unele îl iau de mîini, altele de picioare, îl ridică pe sus și... dumnezeule, ce grozăvie, se îndreaptă cu dilamai președintele spre dulap.

— Să te închidem lîngă noi, aici, strigă înfuriate cererile. Să te ținem cîteva luni între dosare, să vedem, o să-ți placă?

Președintele se sbate, țipă, dă din mîini, în zadar. Ușile dulapului sînt din ce în ce mai aproape, se văd rafturile amenințătoare și un dosar uriaș pregătit să-l adăpostească între coperțile lui galbene.

Mai dă odată disperat din mîini, țipă și... se trezește brusc din somn. Nădușeala îi curge șiruri pe față, respiră greu.

Incet, încet se liniștește. Privește apoi către dulap, se ridică, încearcă lacătul și surîde.

Cele 23 de cereri sînt bine încuiate.

Ptiu, ce ți-e domnule și cu visele astea!

S. LEONARD

Case noi în Cițcău

An de an cresc veniturile colectiviștilor din comuna Cițcău raionul Dej, din regiunea Cluj.

Iată în fotografia alăturată, un nou grup de case construite anul acesta de către colectiviștii din Cițcău.

Mai multă atenție extinderii fermelor zootehnice de selecție în gospodăriile colective din regiunea Timișoara

In regiunea Timișoara, s-au obținut în ultimul timp succese frumoase în ceea ce privește transformarea socialistă a agriculturii. Datorită muncii rodnice depusă de organele de stat și agricole, în această regiune au luat ființă pînă în prezent un număr de 315 gospodării agricole colective și numeroase întovărășiri agricole și zootehnice.

Folosind sprijinul tehnico-material primit an de an din partea statului, marea majoritate a gospodăriilor agricole colective s-au dezvoltat multilateral organizînd ferme de animale și alte ramuri de producție agricolă.

Astăzi, succesele colectiviștilor de la gospodăria colectivă „Lenauheim" din regiunea Timișoara sînt cunoscute în toate regiunile patriei noastre, ele fiind un imbold pentru dezvoltarea economică a tuturor gospodăriilor agricole colective din regiune.

Anul trecut, de pildă, această gospodărie a obținut un venit de 2.584.365 lei, din care o bună parte a fost realizat de către ferma zootehnică a gospodăriei.

Printre celelalte gospodării colective care și-au dezvoltat ferme de animale cu producții superioare se numără și cele din Biled, Dinlaș și Ortișoara din raionul Timișoara, Cenei și Jimbolia din raionul Jimbolia, Nădlag și Rovine din raionul Pecica, Vinga și Tudor Vladimirescu din raionul Arad și multe alte gospodării din raioanele Ceacova, Sînnicolau Mare etc.

In scopul îmbunătățirii raselor de animale în gospodăriile agricole colective din regiune, au luat ființă 6 ferme zootehnice de selecție. Două ferme la porcine, două la taurine, una la ovine și alta la păsări.

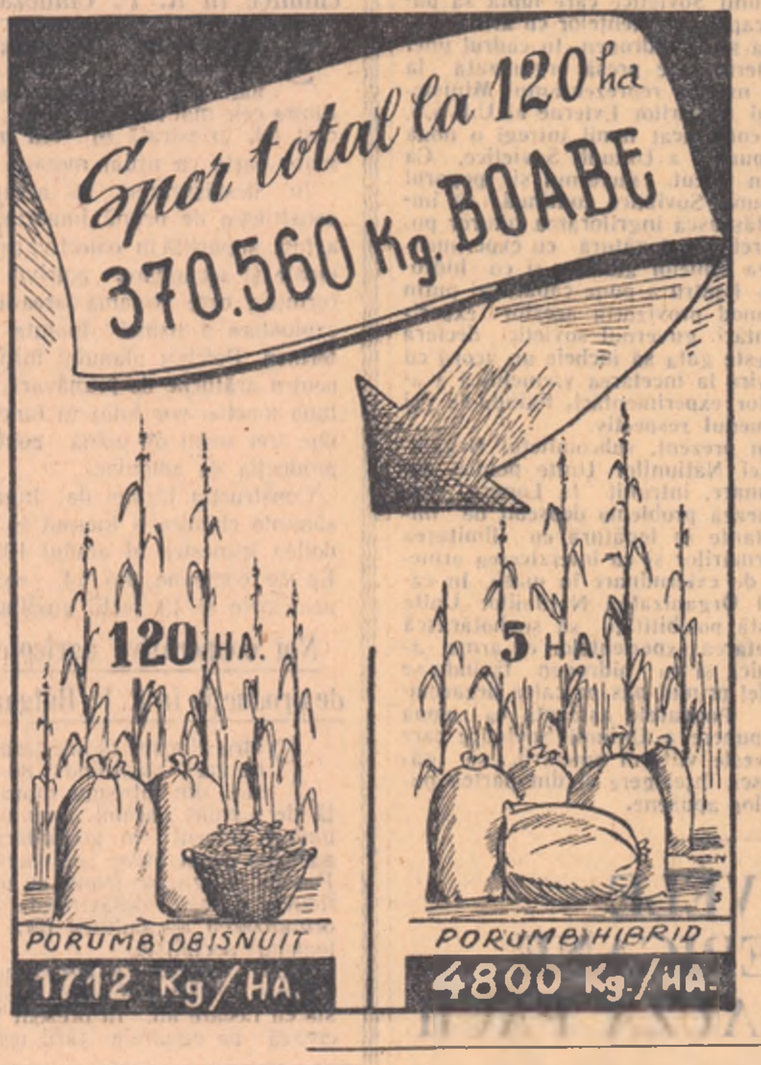
Avînd în vedere însă că în regiunea Timișoara există o frumoasă tradiție pentru creșterea animalelor de rasă, era de așteptat ca organele agricole și de stat să dea toată atenția acestei importante acțiuni. Se constată însă că organele zootehnice regionale, în loc să analizeze posibilitățile existente pentru organizarea fermelor de selecție în gospodăriile colective în raport cu necesitățile acestora în ceea ce privește animalele de rasă precum și cele ale stațiunilor de montă comunale cu reproducători, au tratat cu superficialitate această problemă. Zootehniștii din raioanele Jimbolia, Arad, Sînnicolau Mare, Pecica și altele au făcut numeroase propuneri pentru a se organiza mai multe ferme de selecție în gospodăriile colective. Insă organele zootehnice regionale nu le-au luat în seamă.

Faptul că în prezent sînt declarate numai 6 ferme de selecție în întreaga regiune nu este întîmplător. Această situație dovedește că în regiunea Timișoara nu s-a acordat suficientă preocupare acestei acțiuni importante. Oare cum puteau fi organizate mai multe ferme de selecție în regiunea Timișoara cînd unii zootehniști, ca, de pildă, dr. Popescu I. de la Direcția agricolă, stabilesc înființarea fermelor de selecție în raport direct cu distanța acestora față de reședința regiunii, preferînd bineînțeles gospodăriile cele mai apropiate? Numai așa se explică de ce ferma zootehnică de la gospodăria colectivă din Nădlag, raionul Pecica, care are 712 unități vită mare nu este în prezent declarată fermă de selecție la taurine. Tot din motive nejustificate n-au fost declarate pînă în prezent ca ferme de selecție, fermele zootehnice din gospodăriile Jimbolia, Bulgărașu, Cenad, Sînpetru Mare, Teremia Mare, Sînnicolau Mare, Rovine și Aradul Nou, din raioanele Jimbolia, Sînnicolau Mare, Pecica și Arad.

Ținînd seama că acțiunea de organizare și extindere a fermelor de selecție în gospodăriile agricole colective este de mare importanță pentru îmbunătățirea raselor de animale și a sporirii productivității lor, se impune de urgență ca organele zootehnice regionale să analizeze din nou toate posibilitățile existente în această regiune pentru extinderea fermelor de selecție, așa după cum s-a procedat în regiunea Stalin insistîndu-se în special asupra organizării de noi ferme la taurine, porcine, ovine și păsări

Ing. TR. BILBIIE

Pentru o recoltă cît mai bogată de porumb



Intr-o adunare generală ținută la începutul campaniei agricole din primăvara anului trecut, consiliul de conducere al gospodăriei colective „11 Iunie" din comuna Florica, raionul Pogoanele, a propus să se însămînțeze cu sămînță hibridă întreaga suprafață de 125 ha destinată culturii porumbului. Dar, necunoscînd pe deplin avantajele folosirii seminței hibride, după discuții vii și îndelungate, colectiviștii au hotărît să însămînțeze cu porumb hibrid numai 5 ha, cu titlu de experiență.

Neîncrederea colectiviștilor față de sămînța hibridă avea să se spulbere o dată cu recoltarea porumbului. De pe cele 5 ha semănate cu porumb hibrid, ei au obținut în medie la hectar o producție de 4.800 kg de boabe, în timp ce producția la porumbul obișnuit a fost de numai 1.712 kg. Rezultă de aici, cum de altfel se poate vedea și în graficul de față, că dacă ar fi folosit pe întreaga suprafață numai sămînța hibridă, colectiviștii ar fi realizat în plus o cantitate de 370.560 kg de boabe.

Așa se explică faptul că membrii gospodăriei colective din comuna Florica, răspunzînd chemării colectiviștilor din Făcăeni, și-au propus ca în acest an să folosească pe întreaga suprafață destinată culturii porumbului numai sămînță hibridă și să obțină o producție de cel puțin 3.500 kg de boabe la hectar.

O nouă cooperativă agricolă de producție

De curînd a luat ființă în comuna Grăniceri din raionul Criș o cooperativă agricolă de producție cu rentă.

In ziua inaugurării s-au mai înscris, alături de cele 18 familii de țărani romîni și germani care au pus bazele acestei unități agricole cooperatiste, încă 28 familii de țărani milocași. Membrii cooperativei agricole de producție au hotărît în prima adunare generală ca fiecare bărbat să efectueze cel puțin 120 zile-muncă, fiecare femeie cel puțin 80 zile-muncă, iar repartiția veniturilor să se facă în proporție de 100 la sută după munca depusă și de 20 la sută după suprafața de teren adusă în cooperativă.

In prezent toți țăranii muncitori din această comună sînt înscriși în gospodăria colectivă, în noua cooperativă de producție agricolă sau în una din cele patru întovărășiri existente — comuna Grăniceri fiind astfel prima comună complet cooperativizată din regiunea Oradea.

Munca de cooperativizare a agriculturii se desfășoară cu succes și în alte comune din raionul Criș. Așa, de exemplu, în comunele Pir, Pădureni, Criș, Simand, Sîntana și altele peste 85 la sută din numărul țăranilor muncitori sînt membri ai unităților agricole cooperatiste.

CE-I CU SEMINȚELE?

„Cartea de vizită" cu care te întîmpină fiecare comună, fiecare sat la sfîrșitul acestui martie călduros este întinsa cîmpie plină de pluguri, de grape, de tractoare, răsturnînd sau nivelînd brazdele reavene. Aceeași „carte de vizită" caracterizează și cuprinsul raionului Domnești din regiunea București. Au început însămînțările.

In mai puțin de o săptămînă va începe în raion însămînțarea porumbului. Peste 1.500 de colectiviști, întovărășiți și țărani muncitori cu gospodărie individuală din cuprinsul raionului au hotărît să însămînțeze cu porumb hibrid suprafața de 5.000 de ha. E o suprafață foarte mare. Răspunderea pentru însămînțarea acestei suprafețe e la fel de mare.

Va fi respectat angajamentul? Siguranța de la început a țăranilor muncitori și a tehnicienilor agronomi a început să slăbească. Pentru a însămînța ai nevoie de sămînță, și sămînța promisă de Trustul regional Gostat București nu prea se vede. Intr-adevăr, din cele 125.000 de kg promise de trust în înțelegere cu Direcția agricolă regională, nu au fost puse la dispoziția țăranilor muncitori decît 15.000 kg.

Ce-i cu semințele? — întreabă neliniștiți colectiviștii din Bolintin Deal, Crevedia Mare și Gîștești.

Cînd primim semințele? — întreabă tot așa de neliniștiți individualii din Florești și Buda, care stau cu sacii plini cu 8.000 kg de boabe de porumb comun așteptînd să facă schimbul. Sînt întrebări la care ing. Vasile Vîrlan, șeful secției agricole a raionului, nu poate răspunde. Se pare că nu poate răspunde nici Direcția agricolă regională. Poate că pînă la urmă — și acest pînă la urmă înseamnă cel mult 3 zile — se va hotărî să răspundă tov. M. Dobrescu, directorul Trustului regional gostat.

Nu de altceva, dar e păcat ca din cauza unor birocrați (aflați în trustul ce care-l conduce), care, ca toți birocrații, tărăgănează lucrurile, raionul Domnești să nu iasă fruntaș la însămînțările de primăvară.

M. IORDACHE

Suprafețe de teren complet mecanizate în gospodăriile colective

In acest an vor fi mecanizate complet toate lucrările agricole pe cîte un lot de 100 de hectare în gospodăriile colective „1 Mai" din comuna Cuza Vodă, regiunea București, Vinga și Ortișoara, din regiunea Timișoara, Scorțaru Vechi din regiunea Galați, Viișoara și Mihai Viteazu din regiunea Constanța.

Trei din aceste loturi sînt destinate numai culturii porumbului, iar celelalte sînt destinate atît culturii porumbului, cît și cerealelor păioase. Pe toate aceste suprafețe se va aplica un complex de măsuri agrotehnice.

Să sporim producția de furaje

Sporirea producției animalelor și asigurarea unui belșug de produse animale — carne, lapte, lînă, etc. — pentru satisfacerea nevoilor crescînde ale oamenilor muncii depind în mare măsură de asigurarea bazei furajere.

Țara noastră are condiții deosebit de favorabile pentru o largă dezvoltare a creșterii animalelor. Pășunile și fînețele naturale însumează o suprafață de circa 4 milioane hectare, iar extinderea culturii porumbului și a celorlalte plante furajere valoroase ne dă putința să asigurăm animalelor furaje în cantități corespunzătoare și de sortimente variate.

Sarcina principală care stă în fața inginerilor și tehnicienilor agronomi și zootehniști în această perioadă este luarea măsurilor care să ducă la sporirea producției la hectar la plantele furajere. In această privință o mare importanță are executarea la timp a lucrărilor de întreținere și îmbunătățire a pășunilor și fînețelor naturale. In cel mai scurt timp trebuie să se execute un mare volum de lucrări cum sînt: curățirea de mărăcini, scaeți, buruieni etc., împrăștierea mușuroaielor și îndeosebi îngrășarea pășunilor și fînețelor naturale cu gunoi de grajd bine putrezit și cu îngrășăminte chimice. De asemenea, trebuie intensificate lucrările de defrișare de arboreturi dăunători, îndeosebi în regiunile muntoase, pentru lărgirea suprafețelor pășunabile. Aplicarea acestor măsuri poate spori de 2—3 ori producția de iarbă la hectar. Acest lucru este dovedit de rezultatele obținute, în decurs de mai mulți ani, pe pășunile de la Crint și Santa, raionul Sibiu, Baleia și Turdaș, regiunea Hunedoara, unde după aplicarea lucrărilor de îmbunătățire, producția de iarbă a sporit de la 4.000—6.000 kg la ha pînă la 12.000—18.000 kg la ha. Asemenea sporuri de producție pot fi obținute pe zeci de mii de hectare de pășuni, ceea ce are o importanță economică deosebită pentru obținerea unor cantități tot mai mari de carne, lapte, lînă, etc., cît și pentru îmbunătățirea calitativă a septelului de animale.

Este o datorie de cinste a inginerilor și tehnicienilor agronomi și zootehniști să arate crescătorilor de animale că este în primul rînd interesul lor de a participa la lucrările de întreținere și îmbunătățire a pășunilor și fînețelor naturale. In același timp, ei trebuie să stabilească care sînt lucrările ce trebuie executate, iar acolo unde este cazul să ia măsuri practice pentru executarea unor lucrări de desecări, îndiguiri etc. Intr-o măsură mai mare trebuie folosită munca contributivă a crescătorilor de animale pentru executarea lucrărilor de sporire a producției de iarbă la hectar. In acest scop inginerii și tehnicienii agronomi și zootehniști trebuie să se preocupe de repartizarea definitivă a pășunilor pe comune, sau pe o durată de cel puțin cîțiva ani, pentru ca fiecare crescător de animale să fie cointeresat în executarea lucrărilor de îmbunătățire. Pentru ridicarea producției de iarbă la hectar o mare însemnătate are și organizarea îngrășării pășunilor prin tîrlire, adică prin sistemul mutării tîrlelor și al strungilor de oi la fiecare 3—5 zile, cît și prin schimbarea locului de odihnă al bovinelor. Aplicînd această metodă, care nu cere nici un fel de investiții bănești, numai pe pășunile comunale se pot îngrășa anual cca. 80.000 hectare. Această metodă se aplică cu succes pe multe pășuni din regiunile Hunedoara, Stalin și altele, unde a dus la sporirea simțitoare a producției de iarbă. Cu toate că această metodă simplă este cunoscută nu se aplică în unele regiuni ca Iași, Galați, Constanța și altele.

Un rol însemnat în sporirea producției la hectar și în folosirea mai bună a ierburilor îl are pășunatul pe tarlale al animalelor.

In cel mai scurt timp trebuie terminată însămînțarea plantelor furajere din prima epocă cum sînt: lucerna, trifoiul, borceagul de primăvară, floarea-soarelui pentru masă verde și siloz, mazărea etc. Deosebită atenție trebuie dată însămînțării porumbului pentru siloz în unitățile agricole socialiste, care trebuie să însilozeze cel puțin 3—4 tone de furaje pe cap de vită mare. In acest scop, e necesară stabilirea terenurilor pentru însămînțarea porumbului de siloz în apropierea fermelor de animale, spre a ușura transportul furajelor, trebuie îngrășate și pregătite terenurile în vederea însămînțărilor. De asemenea, e necesar să se ducă o muncă susținută în rîndul țăranilor muncitori cu gospodării individuale pentru a însămînța laolaltă, ceea ce va duce la o mai bună folosire a tocătorilor mecanice de mare capacitate și la reducerea pierderilor. Dacă în fiecare din gospodăriile țărănești individuale se va însiloza măcar o tonă de furaj, lucru care nu necesită nici investiții costisitoare și nici prea multă muncă, cantitatea de furaje însilozate poate crește, încă din acest an, cu sute de mii de tone. Iată de ce e necesar ca inginerii și tehnicienii agronomi și zootehniști să se preocupe de pe acum de această problemă, arătînd colectiviștilor, întovărășiților și țăranilor muncitori cu gospodării individuale multiplele avantaje ale însilozării furajelor.

In această perioadă e necesar ca, îndeosebi în zonele de stepă și silvostepă ale țării, eforturile inginerilor și tehnicienilor să fie îndreptate spre însămînțarea cu plante furajere a suprafețelor desțelenite din izlazuri. Cu multă grijă trebuie alese cele mai potrivite specii de plante care să dea o mare cantitate de masă verde, cît și epocile de însămînțare pentru a avea nutrețuri verzi din belșug în toată perioada de pășunat.

Realizarea acestor sarcini cere din partea inginerilor și tehnicienilor agronomi și zootehniști eforturi sporite pentru buna organizare a muncii și larga popularizare a celor mai avansate metode de lucru, prin aplicarea cărora să obținem sporirea producției de furaje.

B. TITUS

Săteni! Cu 3 lei
PUTEȚI CÎȘTIGA 2000 lei
LA LOTERIA SĂTEASCĂ LOZ ÎN PLIC
PLATA CÎȘTIGULUI SE FACE PE LOC.

Uniunea Sovietică se pronunță
pentru incetarea experiențelor cu arma atomică și cu hidrogen

Popoarele lumii urmăresc cu o îndreptățită îngrijorare faptul că experiențele cu bombele atomice și cu hidrogen continuă în diferite părți ale globului pămintesc. Savanți și medici de seamă au dovedit în lucrările lor că exploziile experimentale cu aceste bombe amenință sănătatea și viitorul omenirii.

Se știe că Uniunea Sovietică, Statele Unite ale Americii și Anglia sint singurele țări care produc în prezent bombe atomice și cu hidrogen și care fac experiențe cu aceste arme. In repetate rinduri, Uniunea Sovietică a propus tuturor marilor puteri să hotărască în comun, printr-un acord internațional, încetarea experiențelor cu aceste arme îngrozitoare.

Cu ajutorul unor aparate moderne, care înregistrează orice explozie experimentală a unei bombe atomice sau cu hidrogen, toate statele ar putea să controleze cu ușurință respectarea unui asemenea acord care ar pune capăt acestor experiențe.

Propunerile Uniunii Sovietice nu au fost primite pînă în prezent de S.U.A. și Anglia. Dimpotrivă, la tratativele care au avut loc pe insulele Bermude, conducătorii S.U.A. și Angliei au declarat în mod fățiș că vor continua să facă experiențe cu aceste arme. Se știe, de asemenea, că cercurile militare din Anglia se pregătesc să facă între 1 mai și 1 septembrie 1957 explozii experimentale ale bombei cu hidrogen în regiunea Oceanului Pacific.

Cu totul alta este atitudinea Uniunii Sovietice care luptă să pună capăt experiențelor cu arma atomică și cu hidrogen. In cadrul unei conferințe de presă organizată la 26 martie, reprezentantul Ministerului Afacerilor Externe al U.R.S.S. a comunicat lumii întregi o nouă propunere a Uniunii Sovietice. Ca și în trecut, guvernul și poporul Uniunii Sovietice continuă să împărtășească îngrijorarea tuturor popoarelor în legătură cu experimentarea armelor atomice și cu hidrogen. Pentru a pune capăt, cel puțin în mod provizoriu acestor experimentări, guvernul sovietic declară că este gata să încheie un acord cu privire la încetarea vremelnică a acestor experimentări, fixîndu-se și termenul respectiv.

In prezent, subcomitetul Organizației Națiunilor Unite pentru dezarmare, întrunit la Londra, examinează probleme deosebit de importante în legătură cu limitarea înarmărilor și cu interzicerea armelor de exterminare în masă. In cadrul Organizației Națiunilor Unite există posibilități să se hotărască încetarea experiențelor cu arma atomică și cu hidrogen făcîndu-se astfel primul pas pe calea dezarmării. Popoarele așteaptă ca noua propunere a Uniunii Sovietice care servește viitorul omenirii, să găsească înțelegere și din partea puterilor apusene.

TRATATIVELE ANGLO-AMERICANE N-AU SERVIT CAUZA PĂCII

Zilele trecute s-au încheiat pe insulele Bermude (din regiunea Oceanului Atlantic), tratativele între D. Eisenhower, președintele S.U.A., și H. Mac Millan, prim ministru al Angliei, tratative la care au participat și miniștrii afacerilor externe ai celor două țări.

Din comunicatul comun publicat după încheierea tratativelor și din comentariile presei străine, popoarele au putut afla rezultatele acestor convorbiri.

Ziarul japonez „Nomiuri", ocupîndu-se de aceste tratative, scrie pe drept cuvînt că la ele nu s-a vorbit nimic despre apărarea păcii. Dimpotrivă, conducătorii S.U.A. și Angliei s-au folosit de acest prilej pentru a lua noi hotăriri împotriva păcii și a prieteniei între popoare. Astfel, cele două puteri apusene declară în mod deschis că nu vor să înceteze experiențele cu bombele atomice și cu hidrogen, deși acest lucru este cerut de toate popoarele lumii.

In problemele Orientului Mijlociu conducătorii S.U.A. și ai Angliei au ajuns la o înțelegere. Ce prevede însă această înțelegere? Statele Unite ale Americii și Anglia vor duce și în viitor o politică agresivă, războinică, o politică îndreptată împotriva Egiptului, Siriei și a altor țări arabe. Se știe că în regiunea Orientului Mijlociu, cercurile imperialiste apusene au înjghebat încă în anii trecuți o alianță militară războinică, așa zisul Pact de la Bagdad. Din acest pact fac parte Anglia, Turcia, Iranul, Pakistanul și Irakul. De acum înainte, Statele Unite ale Americii vor participa și ele la lucrările comisiei militare a Pactului de la Bagdad. Ba, ceva mai mult, vor căuta să fie adevărații conducători ai acestei alianțe războinice.

Comunicatul comun publicat de conducătorii S.U.A. și Angliei cuprinde o seamă de calomnii la adresa Uniunii Sovietice și a celorlalte țări socialiste, fără să cuprindă o singură propunere pentru rezolvarea problemelor internaționale la care nu s-a ajuns încă la o înțelegere. Conducătorii celor două puteri apusene au mai discutat despre diferite alianțe militare, despre pregătiri războinice puse de ei la cale în Europa, Asia și alte părți ale lumii. Inainte de tratativele de la Bermude, cercurile politice de la Londra vorbeau despre dorința Angliei de a lărgi relațiile comerciale cu Republica Populară Chineză. Guvernanții S.U.A. nu au fost însă de acord cu o asemenea inițiativă, care ar contribui la destinderea situației internaționale. In fața acestei situații, conducătorii Angliei au fost nevoiți să se supună și să renunțe la cererile lor căzind și mai adînc în subordinele S.U.A.

Popoarele lumii au primit cu o nemulțumire vădită rezultatele tratativelor anglo-americane. Deosebit de puternică este nemulțumirea oamenilor muncii din Anglia care condamnă politica de înrobire a Angliei de către S.U.A. Presa din țările arabe protestează cu hotărîre împotriva politicii S.U.A. și a Angliei îndreptată spre subjugarea țărilor arabe prin intermediul Pactului războinic de la Bagdad.

Dornice de pace, popoarele lumii vor ști să zădărnicească realizarea noilor planuri agresive înjghebate în cursul tratativelor anglo-americane din insulele Bermude.

ACTUALITĂȚI din țările de democrație populară

O nouă uzină de îngrășăminte chimice în R. P. Chineză

S-a încheiat în linii generale construcția Uzinei de îngrășăminte Ghirin, una dintre cele mai mari uzine de acest fel, înzestrată în cea mai mare parte cu utilaj mecanizat.

In desfășurarea sa, această construcție de primă importanță a fost împărțită în obiective principale și secundare, potrivit cu cerințele care reclamă darea spre exploatare a uzinei înainte de termen. Potrivit planului inițial, pentru arăturile de primăvară, în luna martie, vor intra în funcțiune trei secții de uzină pentru producția de amoniac.

Construcția Uzinei de îngrășăminte chimice a început în al doilea trimestru al anului 1955. Ea se compune din 14 secții principale și 13 secții auxiliare.

Noi cooperative agricole de producție în R. P. Bulgaria

Patru cincimi dintre țăranii bulgari, stăpînind 80 la sută din întreaga suprafață de pămînt arabil, s-au unit pînă-n prezent în gospodăriile agricole cooperative de muncă. Poporul bulgar, în frunte cu partidul comunist, desăvîrșește reorganizarea agriculturii țării pe temeiuri socialiste.

Baza tehnică a agriculturii bulgare se lărgește și se întărește cu fiecare an. In prezent lucrează pe ogoarele țării peste 25.000 de tractoare (socotite a 15 cai putere). Cele 208 S.M.T.-uri din țară posedă 4.250 combine cerealiere, 5.000 autocamioane și multe alte mașini. In cooperativele agricole muncile sînt acum mecanizate în proporție de 70 la sută.

Iarna aceasta s-au înregistrat noi succese în mișcarea cooperatistă. Astfel, în primele două luni ale anului în curs au intrat în gospodăriile agricole cooperative de muncă alte 20.000 de familii de țărani.

Incheierea celui de-al III-lea Congres al cooperativelor agricole unice din Cehoslovacia

La 24 martie și-a încheiat lucrările la Praga cel de-al III-lea Congres al cooperativelor agricole unice din Cehoslovacia. Participanții la congres au discutat raportul lui M. Bakula, ministrul Agriculturii și Silviculturii al Cehoslovaciei.

A. Novotny, prim secretar al C.C. al Partidului Comunist Cehoslovac, a rostit o cuvîntare la congres.

In rezoluția adoptată de congres se spune:

„Congresul confirmă justețea trecerii satului nostru la socialism pe calea unificării gospodăriilor țărănești mici și mijlocii în cooperative agricole unice. Cooperativele agricole unice au adus în ultimii ani o mare contribuție la dezvoltarea producției agricole. De aceea, congresul subliniază că este necesar să se obțină succese și mai însemnate în cooperativizarea agriculturii. Aceasta reprezintă condiția principală a avîntului necontenit în producția agricolă, a ridicării bunăstării țărănimii".

In rezoluție se subliniază că cooperativizarea agriculturii trebuie să se desfășoare în așa fel încît la sfîrșitul celui de-al 2-lea cincinal, adică în 1960, să precumpănească în mod categoric în agricultură sectorul socialist. Producția agricolă urmează să crească pînă atunci cu 30 la sută.

Pregătirea noilor cadre pentru agricultura R. P. Albania

In ultimii ani, în R.P. Albania au fost luate măsuri importante pentru dezvoltarea agriculturii. Printre aceste măsuri se numără și formarea de cadre tehnice destinate acestui sector al economiei naționale. In acest scop au fost create o serie de școli medii și cursuri de calificare, precum și Institutul Agricol Superior. Acesta a fost absolvit acum doi ani de prima serie de tineri agronomi, care au făcut studii superioare în țară. Numeroase alte cadre au fost instruite sau își continuă studiile în Uniunea Sovietică și în țările de democrație populară.

In R.P. Albania există astăzi de peste șase ori mai mulți agronomi decît în 1945 (primul an de după eliberarea țării).

De asemenea se constată o creștere a numărului zootehniștilor și veterinarilor cu studii superioare, al inginerilor silvici și specialiștilor, în îmbunătățiri funciare, al cadrelor de mecanizatori etc.

Cultură fizică și sport

Finalele de la Iași — sărbătoare a tineretului sportiv sătesc

O sală de sport sărbătorește înveșmîntată; o forfotă cu totul neobișnuită, un grup tot atît de neobișnuit de fotoreporteri, ziariști, sute de spectatori entuziasmați și... regizorul **Nelu Bîldaru** de la studioul „Al. Sahia"... O astfel de imagine te poartă parcă spre marile competiții sportive găzduite de sala **Floreasca** sau de moderna bază sportivă din **Parcul Dinamo**, te face să cauți în rindurile participanților sportivi care au urcat de mult treptele măiestriei. Aceasta a fost atmosfera în care s-au desfășurat la Iași finalele tradiționalei competiții de masă **Spartachiada de iarnă a Tineretului**. Finaliștii la trîntă au oferit celor prezenți un spectacol de neuitat nu numai prin dîrzenia disputelor dar, de multe ori, chiar prin calitatea întrecerilor. Cei mai buni luptători ai satelor noastre și-au măsurat forțele în lupta pentru cucerirea titlului de campion al Spartachiadei și în această luptă ei au confirmat încă odată evidenta cotitură pe care, în general, a înregistrat-o sportul de masă de la sate spre o activitate de performanță.

Primele „comentarii" ale arbitrilor și tehnicienilor prezenți în sala **Voința** sînt mai mult decît favorabile în această direcție.

Și acum să urmărim — aidoma unei pelicule cinematografice, dar fără să ne gîndim a face ...concurență regizorului **Nelu Bîldaru** — filmul întrecerilor finale de la **Iași**.

*

După epuizarea întrecerilor anterioare (cele două tururi și semifinale) au început și ultimele întreceri care urmau să desemneze învingătorii întrecerilor finale de învingătorii în cele patru categorii de greutate.

Curînd, oficialii au înregistrat performanța primului învingător în finalele de trîntă. Numele lui: **Marin Popa**, reprezentant al colectivului **Recolta Segarcea** din regiunea Craiova. El a terminat pe primul loc în întrecerea disputată la categoria 57 kgr., urmat de: **Mihai Grigoreanu (Cluj)** și **Virgil Rizea (Pitești)**. Intîlnirea următoare a prilejuit multă satisfacție suporterilor regiunii **Craiova** care, prin tînărul **Gh. Bîța** de la **Recolta Inova**, au avut din nou prilejul să creadă că sportivii craioveni sînt „de neîntrecut". **Gh. Bîța** a ocupat primul loc la categoria 67 kgr. (urmat de **Grigore Marin — Pitești — și N. Vlaicu — Timișoara**). In limitele categoriei de 77 kgr. a terminat învingător reprezentantul regiunii **Constanța**, **Dumitru Capră**, membru al colectivului **Recolta Cogealac**. I-au urmat, în ordine: **C. Olaru (Bacău)** și **Gh. Pădureanu (Pitești)**.

Intrecerile de trîntă cer participanților nu numai forța, ci și multă suplețe și îndemînare. Se părea că tocmai aceste calități lipsesc reprezentantului regiunii **Stalin**, **Ion Herman** din **Seica Mare**. „Mărturie" stăteau cele... 104 kgr. cu care se prezentase la start. In ciuda greutății sale, **Ion Herman** a dovedit însă și multă suplețe, orientare tactică, o bună pregătire tehnică cîștigînd cu autoritate întrecerea desfășurată în limitele categoriei „peste 77 kgr.". Celelalte locuri au fost ocupate de: **Ion Capra (Constanța)** și **Stan Panait (Galați)**.

*

Și iată-i pe participanții la finale din nou aliniați... Intrecerile au luat sfîrșit. Unii sînt fericiți că vor purta spre satele lor nu numai amintirea unor zile de neuitat ci și... titlul de campion al **Spartachiadei**. Alții — cei care au trebuit să se mulțumească de data aceasta doar cu participarea în... semifinale sau în finale, au și uitat „necazul" și așteaptă cu încredere... revanșa.

Peste cîtva timp ei se vor întîlni din nou la startul unei alte competiții: ediția de vară a Spartachiadei. Să le dorim de pe acum succes!

INFORMAȚII PRONOSPORT

Iată cum arată programul concursului Pronosport nr. 13, etapa din 31 martie 1957:

I. C.C.A. — Știința Timișoara.
II. Progr. Buc.—Energ. Ploești.
III. Fl.r. Arad—Dinamo Buc.
IV. Energia Or. Stalin—Energia Petroșani.
V. Roma—Internazionale (camp. italian).
VI. Genoa—Florentina (camp. ital).
VII Milan-Juventus (camp. ital.).
VIII. Udinese-Lazio (camp. ital).
IX. Monaco—Reims (camp. francez).
X. — St. Etienne—Nice (camp. francez).
XI. Nimes—Lens (camp. francez).
XII Sedan—Racing Paris (camp. francez).

MECIURI DE REZERVA

A. Angers-Sochaux (camp. francez).
B. Metz—Marseille (camp. francez).

DIN PROGRAMUL DE RADIO
pentru ascultătorii de la sate

Ascultați în cursul acestei săptămîni în fiecare zi la orele 6,15 în cadrul emisiunii agrare, iar duminica la orele 7,30 pe programul I următoarele sfaturi agricole: „Ce lucrări agricole facem în săptămîna viitoare", duminică; „Ce măsuri folosiți pentru îndeplinirea și depășirea vitezei zilnice de lucru la muncile agricole de primăvară", luni; „Din experiența unei întovărășiri fruntașe: executarea lucrărilor în comun, crearea fondului obștesc", marți; „Lucrările în livezi și vii", miercuri; „Organizarea lucrărilor de primăvară într-un raion fruntaș", joi; „Porumbul — o plantă de mare preț", vineri; „Din activitatea unei gospodării agricole de stat fruntașe", sîmbătă.

De asemenea în fiecare joi la orele 19,05 și în fiecare duminică la orele 17 pe programul I vă invităm să ascultați emisiunea Jurnalul satului.

NOTE

„Păcatul" unei fețe bisericești

In Germania occidentală mai sînt unele organizații politice care socot că frontiera polono-germană de pe Oder și Neisse trebuie schimbată. Că această frontieră e dreaptă, e bine așezată, puțin îi interesează pe unii dintre conducătorii politici din Germania occidentală. Ei vor, se vede treaba, să mai ia o „bucățică" din Polonia. Cine nu împărtășește această părere nu e „bun german" și săvîrșește chiar un act de... trădare. Așa se face că chiar o cunoscută față bisericească ca Martin Niemöller, președintele bisericii evanghelice din landul Hessen, este pe cale de a fi dat în judecată pentru... „înaltă trădare".

Ce „păcat" a săvîrșit pastorul Niemöller? Iată: de curînd dînsul a făcut o călătorie în Polonia. După ce s-a reîntors în Germania occidentală, în fața sinodului bisericii evanghelice din Mainz, el a spus că actuala frontieră polono-germană de pe Oder și Neisse este dreaptă. Adică, pastorul Niemöller n-a făcut altceva decît să sublinieze un adevăr știut. Pentru aceasta, organizația districtuală a partidului „Blocul pe întreaga Germanie" a cerut darea în judecată a președintelui bisericii evanghelice pentru, cum spuneam... „înaltă trădare".

Se pare însă că cererea partidului „Blocul pe întreaga Germanie" nu este făcută nici în numele lui dumnezeu, nici în numele poporului german. Ea exprimă o singură dorință: aceea a militarismului german.

* *

Sfînta dorință a unui milionar

Domnul Edward Connelly e un milionar american. Nu știm cîți ani are, ori ce boală îl pîndește, dar am aflat că are o sfîntă dorință. Domnia sa și-a făcut testamentul. Printre altele, el a scris că o importantă sumă de bani din moștenirea sa o lasă pentru ca soției sale să i se ridice un monument în... lună.

E adevărat că savanții din întreaga lume se silesc să stabilească legăturile dintre pămînt și lună. Și domnul Connelly se bucură de orice succes pe această linie. Păcat însă că nu a prevăzut și pentru domnia sa un monument, tot în lună. Poate că muncitorii americani care au trudit pentru averea domniei sale ar fi mai bucuroși dacă stăpînul lor și-ar petrece odihna de veci în altă planetă.

GH. CIUDAN

BULETIN METEOROLOGIC pentru zilele de 30, 31 martie și 1 aprilie

Vremea va continua să se încălzească, rămînînd totuși rece noaptea la începutul intervalului în jumătatea de sud-est a țării. Ploi temporare și parțiale vor cădea în Ardeal și Moldova de nord. Vînt slab mai mult din vest. Temperaturile maxime în creștere vor oscila ziua între + 10 și + 22 grade, excepting litoralul unde vor fi mai scăzute. Temperaturile minime vor fi staționare la început apoi în creștere și vor oscila între — 6 și + 3 grade.

IN SLUJBA VIEȚII
Vizitînd Expoziția „Folosirea energiei atomice în scopuri pașnice"

...La ce să te oprești mai întîi? Cît de econom în cuvinte trebuie să fii, ca să redai într-un spațiu restrîns uriașa bogăție a problemelor cu care vizitatorul face cunoștință, intrînd în sălile Expoziției „Folosirea energiei atomice în scopuri pașnice"?

Privirile mi s-au oprit întîi asupra profeției marelui Lenin, scrisă cu litere mari: „Electronul este tot atît de inepuizabil ca și atomul, natura este infinită". *Și deodată — ca o întărire parcă a acestei previziuni geniale — ești îndemnat să privești planșa pe care sînt expuse cîteva desene și bile albastre și roșii, care explică pe scurt structura nucleelor atomice. Cîtă străduință, cîți ani de cercetări — pornind de la lucrările tînărului inginer Einstein — care a lansat teoria relativității — de la descoperirea radioactivității de către Maria și Pierre Curie, pînă la hotărîtoarele descoperiri făcute de savantul rus Mendeleev în lumea aparent haotică a elementelor chimice și la cercetările lui Rutherford, — care împreună cu colaboratorii lui, — descoperind nucleul, a ajuns la posibilitatea de a extrage din nucleul de uraniu forțe neînchipuit de mari!*

In sălile de la etajul și parterul Expoziției, lume multă. Iată un grup de 80 de tovarăși veniți de la întreprinderea „Electromontaj" Sibiu, privind cu admirație fotografiile ce reprezintă aspecte de la Institutul Unificat pentru Cercetări Nucleare din U.R.S.S. Iată-l pe tînărul Bemani Romeo, încercînd să schițeze un aparat, — un contor cu care azi, zăcămintele radioactive sînt detectate chiar de la mari distanțe, din avion sau din automobil. Iată-l pe strungarul Cioaclu Ion de la centrul mecanic Otopeni, urmărind cu o curiozitate crescîndă machetele aparatelor cu ajutorul cărora, folosindu-se izotopi radioactivi, se pot descoperi cele mai mici defecte de fabricație a pieselor metalice, defecte care cu ochiul liber ar fi cu neputință de observat.

Aparatul nostru fotografic „îl prinde" și pe studentul Adrian Cristescu, viitor inginer mecanic în agricultură, admirînd macheta reactorului de 2000 kw. care se construiește în țara noastră, cu nobilul ajutor al Uniunii Sovietice.

...Am ajuns în sala în care sînt prezentate panourile ce reprezintă folosirea energiei atomice în medicină și agricultură. De pildă, cu ajutorul iodului radioactiv, azi se poate stabili cu precizie boala de care este atinsă glanda tiroidă, locul de formare a unei tumori la creer și altele. Azi, în Uniunea Sovietică se folosesc deja cîțiva izotopi în scopuri medicale (tratarea bolii lui Basedow cu iod radioactiv, a unor boli de piele cu fosfor radioactiv și a tumorilor canceroase cu cobalt radioactiv).

In agricultură, este folosită în mod variat metoda atomilor marcați. Un mare panou în culori arată cum prin folosirea îngrășămintelor marcate se pot găsi cele mai bune procedee de introducere a îngrășămintelor în sol. Tot cu ajutorul metodei atomilor marcați s-a găsit un foarte important procedeu agrotehnic de introducere a îngrășămintelor la pomi, — la o distanță de tulpină egală cu raza coroanei pomului. Aceeași metodă după cum se arată în altă planșă, a îngăduit să se vadă limpede modul în care plantele (sfecla de zahăr, porumbul etc.) asimilează îngrășămintele administrate. Cu ajutorul acestei metode, oamenii de știință sovietici au dovedit că la sfeclă, zahărul se formează în frunze și nu în rădăcină, cum se credea pînă acum. Rădăcina nu face decît să primească și să înmagazineze substanțele zaharoase. Această descoperire îi îndeamnă pe agronomi și cultivatori să dea o tot mai mare atenție dezvoltării frunzelor.

In sfîrșit, din panourile expoziției se poate vedea cum atomii marcați sînt folosiți și la cercetările și elaborarea metodelor de luptă împotriva dăunătorilor la plante.

...Și trebuie avut în vedere că materialul prezentat aci în standuri — circulația substanțelor în plante, folosirea îngrășămintelor marcate, acțiunea radiațiilor radioactive asupra plantelor, folosirea izotopilor radioactivi împotriva dăunătorilor plantelor agricole, — ilustrează doar o mică parte din posibilitățile și căile încercate în lucrările de cercetări și în practica agricolă.

...Crainicul anunță deodată: „Atențiune, peste cîteva minute, în sala cinematografică de la parter se prezintă filmul documentar „Energia atomică în scopuri pașnice".

...Prin fața ochilor uimiți ai spectatorilor defilează acum imagini din munca laboratoarelor unde se lucrează cu substanțe puternice radioactive. Iată copii și oameni în vîrstă vindecați de tumori canceroase cu aparatul Gama Gut Co 400 (prezentat și la Expoziție), iată cum se numără cu precizie sticlele umplute cu ajutorul contoarelor radioactive, ori cum este folosit fosforul radioactiv spre a se stabili migrarea peștilor. Filmul arată și cum razele radioactive se utilizează pentru a se opri înmulțirea insectelor ce atacă cerealele în timpul însilozării ca și pentru apărarea încolțirii cepei și a tuberculilor de cartofi, la o păstrare mai îndelungată.

...Părăsind Expoziția, te stăpînește multă vreme puternica impresie pe care ți-o lasă mașinile și procedeele descoperite de oameni, pentru folosirea energiei atomice în munca de toate zilele. Perspective nemărginite deschide omului această forță uriașă, îndemnîndu-l să lupte cu toată puterea, ca ea să fie folosită numai și numai pentru binele omenirii.

AL. RAICU

ȚĂRANI MUNCITORI
PROCURAȚI-VĂ DIN VREME UNELTELE AGRICOLE NECESARE
COOPERATIVELE DE CONSUM VA FURNIZEAZĂ: SEMĂNĂTORI, GRAPE FIXE ȘI FLEXIBILE.—

Săteni!
MAGAZINELE SPECIALIZATE ale COOPERATIVELOR de CONSUM VĂ PUN LA DISPOZIȚIE
Un bogat sortiment de pălării, cravate și orice alte articole de lingerie și galanterie

ADAS
ANUNȚĂ CĂ
tragerea de amortizare pe luna martie a asigurărilor de viață are loc duminică, 31 martie 1957, orele 11, în sala Teatrului de Stat din Oradea.
Pentru a participa la tragere achitați-vă din vreme primele de asigurare prin inspectoratele ADAS sau agenții de asigurare

IN DEBILITATE, ANEMII, CONVALESCENȚĂ
FERCUPAR
DIRECȚIA GENERALĂ FARMACEUTICĂ
DIRECȚIA GENERALĂ A INDUSTRIEI DE MEDICAMENTE
FERCUPAR
50 DRAGEURI FERCUPAR
MIG

Însămînțarea la timp ADUCE RECOLTA BOGATĂ de IN

„Agricultura Nouă", organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii. Apare bisăptămînal. Redacția și Administrația Piața Scînteii Nr. 1 București. Telefon 7.60 10. Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin"